الدكتور عبد الغني عماد







# البحث الإجتماعي













جميع الحقوق محفوظة للمؤلف الطبعة الأولى تشرين الثاني - ٢٠٠١



منشورات جروس برس طرابلس – لبنان – شارع نديم الجسر تلفاكس: ۹۱۱ ۱ ۲۵۳۵۲۲

ص.ب: ۱۸۹

E-mail:jarrous\_press@yahoo.com

### المقدمة

يحتاج الباحث في مختلف العلوم الى معرفة واستيعاب مناهج البحث وطرقه ومراحله، وبالتالي لا يمكنه الإبداع في عمله دون الإطلاع على أنواعها وطرقها والتمرس في استعمالها والإستفادة مما تقدمه من امكانيات في جمع وتصنيف وتحليل المعطيات والحقائق والمعلومات.

والبحث في العلوم الإجتماعية يتميز بخصائص ينفر د بها كونه يعتمد على جانب يلحأ فيه الباحث الى بناء إطار نظري لبحثه، مستخدماً بذلك المناهج الإستنباطية في تحديد الموضوع وتأصيل المفاهيم وصياغة الإشكالية والفرضيات، بالإضافة طبعاً الى اعتماده بشكل أساسي على دراسة الحقل الميداني والواقع الإجتماعي والظروف الموضوعية المحيطة بالظاهرة المدروسة، بحدف دراستها دراسة متجردة تبحث وتحيط بكل الملابسات والظروف والمشكلات بعيداً عن الأهواء والميول.

ولتحقيق هذا الهدف هناك مراحيل وخطوات أهمها تحديد الاشكالية ووضع الفرضيات، ثم تصميم العينة الاحصائية والاستمارة الاستبيانية والمقابلات الميدانية، ثم تبويب البيانات الاحصائية وتحليلها احصائياً وسوسيولوجياً، ثم صياغة البحث أو الأطروحة بشكلها النهائي. بما يتضمن المقترحات والتوصيات النهائية والتي دائماً إذا ما أحذ بها من قبل المعنيين تكون قد تحولت بالفعل من دراسة ميدانية علمية الى دراسة تطبيقية.

ان هذا الكتاب يطرح المراحل والخطوات العملية التي يجب أن يمر بها البحسث السوسيولوجي الحديث، وهو يتوقف عند المحطات المنهجية موضحاً الترابط الموضوعي



والمتوازن بين كل مرحلة من هذه المراحل. والكتاب حصيلة جهد و خبرة طويلة في حقل التعليم الجامعي والبحث الأكاديمي، استفدنا فيها من محاولات سابقة كان لا بد من إغنائها و تطويرها نظراً الى قلّة المؤلفات التي تعالج هذا الموضوع في اللغة العربية.

ونحن لمن نبتغ الإطالة والحشو واستعراض المعلومات بلا فائدة، كان هدفنا هو الاحاطة بالموضوع عما يساعد الباحثين الجدد على اعداد أبحاثهم، ووعي محطاتها المنهجية، يما يؤدي الى اخراج عملهم بشكل موضوعي ومتوازن معتمداً أحدث الطرق العلمية والسوسيولوجية في التحليل والتوئيق. ونحن لا ندعي أن الإطلاع على هذا الكتاب يكفي لإعداد الباحثين و تأهيلهم بشكل متكامل، لكنه بتقديرنا يضعهم على الطريق الصحيح نحو اكتساب المعرفة الأكاديمية في أصول البحث العلمي، وهي معرفة لا بدلها من التراكم من خلال الممارسة والخبرة التي يجب على كل باحث أن يسلكها بصبر وأمانة وموضوعية.

الفصل الأول من هذا الكتاب تضمن انواع المعرفة وخصائها وتعريف البحسث السوسيولوجي ونشأته وأنواعه. أما الفصل الثاني فيحتوي على تحديد خطوات البناء النظري للبحث السوسيولوجي والتي تبدأ بشروط اختيار الموضوع وتحديد الاشكالية ووضع الفرضيات، وهي المحطة المنهجية الهامة في البحث السوسيولوجي والتي يليها عملية التوثيق والتقميش واختيار المراجع، ولكل منها أصول وقواعد علمية وأكاديمية.

أما أطر جمع المعطيات وتقنياتها فهي محور الفصل الثالث الذي يتضمن التحضير العملاني، بدءاً باختيار العينة وعرض أنواعها، الى أصول تصميم الاستمارة وقواعده، وصولاً الى تحديد أدوات البحث، من حلال الاستبيان أو الملاحظة أو المقابلة وميزات وعيوب كل منها.

ويعتبر تبويب المعلومات والمعطيات وفرزها وتحليلها من المحطات المنهجية الأساسية

أيضاً، وهو محور الفصل الرابع الذي يتضمن عناوين مفصلية كالتحاليل الاحصائي وتحليل الوثائق، وتقنية تحليل المحتوى والتفسير السوسيولوجي لنتائج البحث، وهو العمليسة التي تنقل البحث من مجرد جمع وتراكم بيانات ومعطيات الى تفسيرات وتعليلات للوقائع الميدانية والاجتماعية. يلي التبويب والفرز والتحليل، عملية الصياغة النهائية، وهي محور الفصل الخامس والتي سيخرج بما البحث في شكله وصورته الأخيرة. وبقدر ما تكون الصياغة النهائية معبرة ودقيقة، ومضبوطة وفق الأسسس والقواعد المنهجية والاكاديمية، تكون صورة البحث والأطروحة سليمة وقادرة على إيصال التفسيرات والأفكار بشكل موضوعي وعلمي يتسم بالأمانة والدقة. آمل أن يكون هذا الكتاب مفيداً للمهتمين في البحث العلمي والسوسيولجي. وآمل أن أكون قد وفقت في تقديم مساهمة، علّها تكون خطوة نصحو سد النقص الحاصل في كتب ومؤلفات البحث الاجتماعي والأكاديمي في المكتبة العربية.

## الفرال الأول

### المعرفة العلمية والبحث السوسيولوجي

اعتمد الناس منذ القدم على طرق متعددة لفهم الظواهر الانسانية، وهذه الطرق المتعددة و المختلفة تأتى عنها أنواع من المعرفة يمكن تصنيفها الى أربعة أصناف:

١-المعرفة الحسية: وهي في الغالب تعتمد على الحواس والخبرة الذاتية المتأتية من المصادفة Chance أو المحاولة والخطأ Trail and error والتعميمات التي يؤمن بحا الأفراد من خلال التحربة والخبرة الذاتية. وهذه من أقدم أنواع المعرفة وأسهلها استنتاجاً وملاحظة، إذا لا تحتاج الى حجج وبراهين تثبتها، فالانسان عندما يعجز عن تفسير ظاهرة ما، فإنه يرجعها الى قوى غيبية. وبالرغم من المشكلات المنهجية للمعرفة الحسية لحهة جمع الحقائق والوقائع وتفسيرها وتعليل أسبابها إلا ألها تعتبر الأساس الأول لأي معرفة علمية.

ربما اكتشف الناس عن طريق المصادفة حقائق ووقائع، ولكنهم بالتأكيد تعلموا أشياء أخرى بالمحاولة المقصودة عن طريق التجربة والخطأ. وعن طريق ذلك تراكمت كثير من المعارف والخبرات الانسانية. وهناك الكثير من التعميمات الشائعة بيننا نؤمن هما اعتماداً على الخبرة المكتسبية وليس إعتماداً على موضوعية التعميمات ذاتها أو

مصداقيتها. فهناك معارف اكتسبها الانسان يناقض بعضها بعضاً. ويكفي استرجاع بعض الأمثال والحكم الشعبية السائدة ليتبين مدى تناقضها في بعض الجوانب.

٢- المعرفة التسليمية أو النقلية: وهي تعتمد على الأخذ بالموروث وإقتباس ما كتبه أهل الثقة في مختلف المجالات، حتى ولو كانوا مخطئين في بعض أو كل ما قالوه. لقد إعتمد الانسان قديماً على الكهنة والحكماء في اكتساب المعرفة، وتطور العلوم حفل بإصطدامات عديدة مع أمثال هؤ لاء الذين اعتبروا أنفسهم حراساً للتقاليد.

و. كما أن الموروث ومصادر الثقسة هذه يمكن أن تكون خاطئة، فإن مخاطر الاعتماد عليها تبدو واضحة. ومع ذلك تستمر المعرفة التسليمية عندما لا تتوفر الحقائق والدلائل الكافية اللازمة لحل مشكلة معينة. فمن الطبيعي أن يكون رأي صاحب الخبرة والدراية بالمشكلة أكثر قيمة ووزناً من رأي من ليس له خبرة ودراية. ومن جهة أخرى يستمر الناس في اعتماد الموروث ومصادر الثقة عندما لا يتوفر لهم الوقت والتدريب الكافي لحل المشاكل التي تعترضهم.

المعرفة الحسية والتسليمية هي أوسع حدوداً وتأثيراً في المجتمعات المتخلفة منها في المجتمعات المتقدمة، لكنها موجودة في كل المجتمعات. إن قوة تأثير وشيوع المعرفة الحسية والتسليمية يعتبر مؤشراً من المؤشرات التي تدل على التخلف العلمي في المجتمع. ٣- المعرفة الفلسفية: إلها المرحلة التي تتميز بالشك في كل أو بعض ما هو موروث وشائع، حيث لا يمكن الوصول الى الحقيقة والمعرفة إلا عن طريق التأمل والحوار العقلاني. المعرفة الفلسفية تأملية عقلانية تتجاوز متطلبات الحياة اليومية والمعرفة الحسية والتجارب الإحتماعية، إلها أساس البناء الحضاري والفكري للإنسان والمجتمع. إلها تصور ذهني يتكون في العقل والذي يقابله الوجود المحسوس. ويقال إن لكل إنسان فلسفة حياتية ونظاماً فكرياً وايديولوجياً يستمده من المجتمع الذي يعيش فيه ويتفاعل فلسفة حياتية ونظاماً فكرياً وايديولوجياً يستمده من المجتمع الذي يعيش فيه ويتفاعل

معه، وهذا صحيح الى حد كبير، اذ أن الفلسفة أو الايديولوجية كمنظومة فكرية هي أساس سلوك الإنسان وعمله اليومي وأساس علاقاته وتفاعلاته مع الآخرين.

إن إدراك الإنسان للأشياء كما هي في الواقع هو المعرفة، وهو يدر كها كما هي بواسطة الحواس، لكن تأويله لهذه الأشياء وتفسيره لها، وتوظيفه لأبعادها ومعانيها لا يكون عن طريق العقل.

٤- المعرفة العلمية: وهي بلا شك أرقى درجات المعرفة وهي في النتيجة محصلة مجهود فكري منظم يندرج في إطار دراسة الأشياء والظواهر دراسة موضوعية حيادية تعتمد على خواصها وطبيعتها والعلاقة بين ظاهرها وباطنها، وهي في دراستها هذه تبتعد عن التحيز والتعصب والأفكار الشخصية والذاتية التي يحملها الأشخاص الذين يقومون بدراستها ووصفها وتحليها.

تعتمد المعرفة العلمية أساساً على الاستقراء (induction) ذلك أن النتائج التي يصل اليها الإنسان عن طريق الاستنباط (deduction) والقياس المنطقي قد لا تصدق و لا يمكن أخذها بعين الإعتبار إلا إذا قامت على مقدمات صادقة و ثابتة وموضوعية. وعليه إبتكر العقل الإنساني التفكير الاستقرائي ليكمل به التفكير الاستنباطي في البحث عن المعرفة. ففي الوقت الذي يعتمد فيه الاستنباط على قضايا وبديهيات ومسلمات ليخرج منها بنتائج، يعتمد الاستقراء على جمع الأدلة والبراهين المادية والعلمية التي تساعد على اصدار تعميمات محتملة الصدق والثبات. وإذا استطاع الباحث ان يصل الى نتيجة عن طريق الاستقراء فمن المكن أن يستخدمها كحجة علمية في استدلال استنباطي أو فلسفي. وهكذا فالبحث العلمي يعتمد على الاستقراء ويعتمد على الاستنباط ايضاً، فلسفي. وهكذا فالبحث العلمي يعتمد على الاستقراء ويعتمد على الاستنباط ايضاً،

١- احسان محمد الحسن: الأسس العلمية لمناهج البحث الاجتماعي، دار الطليعة، بيروت ط٣، ١٩٩٤، ص١٢

وتتكون المعرفة العلمية من حقائق ومعلومات متكاملة قادرة على تفسير التفاعلات والتغيرات التي تتعلق بالظواهر المدروسة والعناصر والمواد التي تتكون منها، وهذه الحقائق ينبغي أن تكون نظرية وتطبيقية في آن واحد، ذلك أن العلم لا يسمى علماً دون أن يصل الى نظريات وقوانين وفرضيات، وهي في كل الحالات تبقى قابلة للزيادة والتراكم كلما از دادت الأبحاث النظرية والتطبيق يه. إن المعرفة العلمية هي معرفة أمبيريقية وتجريبية (Empirical) أي أن حقائقها وقوانينها لم تظهر إلا بعد دراسات وأبحاث ومسوح ميدانية وعلمية. وأهم ميزة من ميزات المعرفة العلمية ألها نسبية، قابلة للتبدل والتغير تبعاً لتبدل و تغير الظروف الموضوعية للظواهر والوقائع التي تدرسها وتحللها.

و لا يمكن فصل الجانب التطبيقي عن الجانب النظري في المعرفة والبحث العلمي، فكلاهما يعتمدان على بعضهما البعض، والجامع بينهما هو التفكير العلمي والتفكير النقدي Critical thinking ومن أبرز مميزات التفكير العلمي:

- أنه يفترض دائماً سبب للحوادث والوقائع، وهو يسعى لكشف هذه الأسباب ما دام ذلك ممكناً.

- أنه يرفض الاعتماد على مصادر الثقة والموروث المعرفي، بل يعتمد الفكرة القائلة بأن النتائج لا تعتبر صحيحة إلا إذا دعمها الدليل Evidence

- الأفكار والحقائق سرواء تم الوصول اليها عن طريق المنطق أو عن طريق الاستعانة عصادر الثقة، يجب أن تخضع للاحتبار والتجربة لإظهار صحتها أو بطلالها.

- يجب أن تكون حيثيات النتائج التي يصل اليها التفكير العلمي منطق ية دائماً. بمعنى أن النتائج يجب أن تكون متمشية مع الدليل ومع الحقائق المعروفة، ومع التجربة داخل محال الدراسة.

واستخدام طريقة التفكير العلمي تؤدي الى نظريات وقوانين علمية، لا يمكن فهمها والتوصل اليها بدون فرضيات تشكل المادة الأساسية لهذه النظريات والقوانين. فالفرضية (Hypothesis) هي مجموعة من الأفكار والآراء والمفاهيم غير المرهنة وغير المعززة بالحجج والدلائل الاحصائية، الها جواب مقترح قد تثبت صحته حيث يتفق مع الحقائق المتوفرة، وقد يكون خاطئاً ينبغي اهماله، وبالتالي البحيث عن فرض جديد. أما النظرية العلمية فهي منظومة من الأفكاريوجد بينها ترابط، يضعها في قالب منسجم يعكس معنى المفاهيم التي يطرحها الباحث في سياق أبحاثه الأكاديمية. وهبي لا تقــتصر بطبيعة الحال على مجرد الانسجام والاتساق المنطقي بين حججها وبياناها، وانما تتعدى ذلك الى التحقيق العلمي الناتج عن اختبار أدلتها وافتراضاها اختباراً يعتمد على التجربة والقياس وغيرها من وسائل البحث العلمي، بحيث تكون بعد ذلك قادرة على الكشف عن العلاقات الوظيفية بين ظواهر معينة وتفسيرها وتوضيح المبادئ والقـوانين المنظمة لها. أما القانون العلمي فهو المفسر للعلاقة التي تقوم بين ظاهرتين أو أكثر. فعندما نقول إن الظاهرة (أ) سببت وقوع الظاهرة (ب). فإننا نعني إذن أنه يو حد علاقة سببية و منطقية بين الظاهرتين. والقوانين العلمية نوعين "سببية" Causal laws ومنطقية "و ظيفية" Functional laws القوانين السببية تفسر العلاقة الموضوعية بين حادثتين أو ظاهرتين، يعتمد أحدها على وجود الآخر المستقل. كالقانون الذي يربط بين ظاهرة مستقلة، كالحرارة مثلاً وظاهرة التبخر أو المطر. أما القوانين الوظيفية فتعبر عن العلاقات بين الظواهر التي توجد في آن واحد، وتتغير تغيراً نسبياً بحيث تعتبر كل منهما شرطاً من شروط و جو د الأخرى، دون امكان القول أن أحدهما سبب و الأخرى نتيجة. والقوانين الوظيفية تكثر في العلوم الاجتماعية وتكون صحتها أعلى نسبياً من صحـة القوانين السببية و ذلك لتعقد الظواهر الاجتماعية و كثرة المتغيرات التي تؤثر فيها. ان العلوم الاجتماعية والانسانية لا تتمتع بدقة العلوم الطبيعية لأنها لم تتمكن حيى الآن من اكتشاف القوانين السببية الثابية التي من خلالها نستطيع تفسير الوقائع والأحداث والظواهر الاجتماعية، ويعود ذلك لصعوبة الحقل الدراسي الذي هو المحتمع والانسان، حيث تتشابك العوامل والمتغيرات مع بعضها البعض بحيث يصعب اعادة أو تفسير سلوك ما لسبب واحد أو أكثر نظراً لانفتاح الحقل الانساني على التفاعل مع هذه المتغيرات وفق أنماط مختلفة ومتعددة بحيث يصعب حصرها وتحديدها.

ولا يخفى أهمية القوانين العلمية، فهي تساعد على تفسير الغموض الذي يصاحب بعض الظواهر والوقائع، ويكشف الاسباب المؤدية لحدوث بعضها، وتساعد على حل المشكلات الطبيعية والاجتماعية التي تواجه الانسان، بل يمكنها في كثير من الأحيان التنبؤ عما سيطرأ على الوقائع والظواهر من تغييرات في المستقبل. ولكي تصبح القوانين علمية، ينبغي أن تتمتع بالقدرة على تفسير الوقائع والظواهر التي تدرسها وأن تكون قادرة على التنبؤ بها قبل وقوعها، علماً أن الكثير من القوانين العلمية تكمل بعضها البعض والقليل منها يلغي الآخر، بحيث يصبح القانون الملغى بحكم المتحاوز وبالتالي خارج دائرة العلم. نخلص الى أن القوانين العلمية، نسبية في صحتها وليست مطلقة، مما يعني أن لا أحد يملك مفاتيح العلم لوحده.

هل يمكن أن تبلغ معرفة الظاهرات الاجتماعية درجة من الدقة والوضوح تسمح بوضع قوانين يمكن تعميمها في العلوم الاجتماعية بما يشبه القوانين في العلوم الطبيعية؟ هذا السؤال كان مثار نقاش منذ القرن الثامن عشر ولا يزال. في العلوم الصحيحة (exact) القانون الطبيعي هو تعبير رياضي دائم الصحة ينتج عن علاقات متكررة وملاحظة وتجربة في الظاهرات الطبيعية. إذن انه نتاج علاقة ثابتة بين ظاهرتين أو أكثر. والعلاقة الثابتة هي من أصعب المسائل التي يمكن اثباها أو تقريرها في العلوم الاجتماعية.

فهي مرتبطة بمبدأ الحتمية Determinism الذي يعتبر ان لكل حدث سبباً. والأسباب نفسها إذا اتيحت لها الشروط نفسها تنتج الأحداث نفسها، مما ينطوي على وجود قوانين خاصة تربط الوقائع بالأسباب المقدرة لها. والحتمية في الظاهرات الاجتماعية مسألة طرحت منذ نشأة علم الاجتماع واستقطبت نقاشاً موسعاً وكبيراً، لكنه خفُت منذ مطلع القرن العشرين، بسبب ما لحق بعلم الفيزياء من تطور في محال الميكروفيزياء، اضافة الى ما أحدثته نظرية اينشتاين النسبية التي تقول إن الزمن لا يمر بالوتيرة نفسها لفردين يلاحظان ذلك ويتحركان الواحد بالنسبة للآخر (١).

هذه الأفكار والقـــوانين العلمية الجديدة أثرت كثيراً على الخاصية الميكانيكية الصارمة لمفهوم الحتمية التقــليدي، بحيث أصبحــت "الحتمية" في العلوم الطبيعية، "احتمالية" في العلوم الاجتماعية، فالميدانان مختلفان. إن دراسة الأسباب والنتائج في الظاهرات الاجتماعية، يمكن أن تؤدي الى قوانين اجتماعية، ليست بالضرورة حــتمية الطاهرات الاجتماعية، يمكن أن تكون احتمالية إحصائياً، لذلك أصبحت صرامة القــوانين الاجتماعية محدودة بنسبيتها، وهي نادراً ما تكون مطلقة وعالمية، لألها تمثل في معظمها نسبية عالية.

#### البحث السوسيولوجي

التعريف: يعرف علماء الاجتماع البحث بأنه مجموع العمليات المتميزة والمتتابعة والمتداخلة التي يقوم بها دارس أو أكثر في علم من العلوم بهدف جمع معلومات بشكل نظامي تنير ظاهرة ما قابلة للملاحظة بهدف شرحها وفهمها إنه محاولة لاكتشاف

١- صابر بو ضرغم: خطوات البحث الاجتماعي، دار الآفاق الجديدة، بيروت، ط ٢٠٠٠، ص٢٢،

المعرفة، والتنقيب عنها، وتنميتها، وفحصها، وتحقيقها بتقص دقيق، ونقد عميق، ثم عرضها عرضاً مكتملاً بذكاء وإدراك لكي تضاف الى الانتاج الحضاري الإنساني.

والبحث الاجتماعي يتبع نفس المسار الفكري للعلوم الطبيعية. فعن طريق دراسة الظاهرات، يجب أن يتبين القوانين التي تحكم الظاهرة وحدوثها دون التأثر بالأفكار الميتافيزيقية والشائعة. فعن طريق شرح الظاهرة تتضح العلاقات ما بين أسباها ونتائجها(۱) والبحث العلمي، اجتماعياً كان أم غير اجتماعي لا يعتبر مجرد تتابع تقنيات يطبقها الباحث بشكل دقيق لينجح في عمله. البحث الاجتماعي يتحدد، بالرغم من كونه ظاهرة خاصة بالعلم المعاصر، من التزاوج بين تقليدين أوروبيين قديمين، تقاليد النظرية الاجتماعية التي تعود الى أفلاطون، وتقاليد البحث التحريبي الذي ينتمي الى القرن السابع عشرة إن اندماج هذين التقليدين، قد تم بصورة تدريجية(٢)، بحيث أصبح البحث التحريبي والأمبيريقي، Impiric الذي يعتمد على تراكم المعطيات بحيث أصبح البحث التحريبي والأمبيريقي، يتكامل مع وجود هم نظري Theoric.

في الخلاصة "البحصث" يعبر عن معضلة يعاني العلم منها، ويرزح تحت وطأها، فيمارس الباحث بمدف معالجتها وحل مشكلتها وإزالة همها والتخفيف من وطأها ما نسميه "البحث العلمي". وما دامت المعضلة العلمية قائمة وموجودة، يكون البحث العلمي موجوداً وقائماً. فحضورها يعني حضوره، وغيابها يعني غيابه، وحل مشكلتها يعني انتفاء الحاجة اليه. ما هي هذه المعضلة العلمية؟ الها معضلة الرابط بين الأفكار والتصورات النظرية (theory) من جهة، وبين الملموس والواقع والممارسة (practice) من جهة أخرى. ويستحيل الجمع بين النظرية والواقع في فعل ذهني من طبيعة واحدة. ما

١- انظر: صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ٣٦ أيضاً:

Durkheim,E, {les régles de la méthode sociologique} P.U.F, quadrige, paris, 1983, le éd. 1901 ٢-تيودور كابلو: البحث السوسيولوخي، دار المروح، بيروت، ط ١٩٨٥، ص١٠٠

هو ممكن ومتاح فقط ممارسة الروابط والعلاقات بينهما. والعمل يملك طريقين الى المعرفة العلمية. فإما الاستنباط (deduction) واما الاستقراء (induction) فالأول "استدلال هابط يبدأ من مقدمات كلية ويهبط منها الى نتائج جزئية تلزم عنها بالضرورة، وبغير حاجة الى تجريب. أما الاستقراء، فهو استدلال صاعد يبدأ من ملاحظة جزئيات تجريبية ليصعد منها الى صيغة كلية على هيئة قانون عام يحكم جميع الحالات المماثلة أينما وقعت ووقتما وقعت. وهكذا نجد الاستقراء في جوهرة عملية تعميم للملاحظات التجريبية "(١).

وسيبقى النقاش مفتوحاً بين الباحثين الذين ينطلقون من الواقع والباحـــثين الذين يعتمدون الحدس والتخيل والالهام والتكهن للملاحظة والتفسير. وكلا الموقــفين فيه تغرات، فالوقائع الملموسة مبعثرة والروابط بينها لامتناهية في عددها، وبدون النظر اليها بــوصفها عناصر في نظام نظري متكامل، لن يكون بــإمكاننا الوصول الى حقــائق وتفسيرات علمية. كذلك فالتخيل والحدس والتخمين، لا تكون في فراغ، بل تتضمن في معناها الوقائع الملموســة التي تشــكل موضوعاً لها، وإلا كانت النظرية منقــطعة ومقطوعة عن الواقع(٢).

#### نشأة البحث السوسيولوجي وتطوره:

لا شك أن تراث الفكر الإنساني والاجتماعي قديم. ومن خلاله استطاعت المجتمعات البشرية القديمة أن تقيم حضارات عريقة لا تزال آثارها باقية حتى اليوم. ولعل هذه الآثار والمعالم التي تركتها هذه الحضارات حير دليل يشير الى أي حد إنشغل الفكر الإنساني

١- يمنى طريف الخولى: فلسفة العلم في القرن العشرين، سلسلة عالم المعرفة، الكويت، العدد٢٦٤، ص١٥٥.

٢- عبد الله ابراهيم: علم الاجتماع، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء المغرب، ط ٢٠٠١، ص ١٠٣.

منذ القدم في دراسته و تعرفه على البيئة الاجتماعية والطبيعية التي يعيش فيها.

و تعكس دراسة التاريخ الأغريقي القديم اهتمام مفكريه و فلاسفته من أمثال سقراط، وأرسطو وأفلاطون وهيراقليطس وغيرهم، في بحثهم المستمر حول المعرفة مستخدمين في ذلك كافة الوسائل العلمية مثل العقل والمنطق، والبحث عموماً ليس فقط فيما يحيط بهم من ظواهر، ولكن أيضاً محاولتهم بناء تصورات عما وراء الطبيعة، والأخلاق والقيم والدين والفنون عموماً.

ومع ابن خلدون (١٣٢٢- ١٤٠٦) برز أهتمام الفكر العربي الاسلامي بالبحث الاجتماعي. ولعل قراءته للظواهر الاجتماعية هي من القراءات الرائدة التي استطاع فيها ان يرصد تأثير المحيط الطبيعي والمحال الجغرافي على أنماط الحياة وعلى العادات والتقاليد والعمران البشري عموماً، كما تبرز اسهامات ابن خلدون الرائدة من خلال انتقده لطرق البحث التي تبناها المفكرون والعلماء السابقون عليه والتي لم تبرز بتقديره التغييرات التي أصابت الظواهر والحوادث الاجتماعية.

وفي القرن التاسع عشر تطور البحث الاجتماعي بصورة سريعة مع نشأة علم الاجتماع والعلوم الاجتماعية النظرية، خاصة مع تطور المسوح السكانية والبحوث الاحصائية. ففي بريطانيا تطور علم الأحصاء على ايدي جون سينكلار J. Sinclaire الذي أدخل الأساليب الكمية وصمم استمارة للبحث (Questionnaire) تتناول البيانات الأساسية، وفي فرنسا تأسست الأكاديمية الفرنسية للعلوم التي اهتمت بتطوير ميادين البحث الاجتماعي، عن طريق استخدام البيانات الاحصائية الكمية، ثم جاء تأسيس المعهد القومي للعلوم والفنون عام ٥٩٧١ ليهتم بنوع آخر من البحوث الاحتماعية مثل البحوث السياسية والأيديولوجية وتشجيع مجال البحث عموماً في المجال الأتنوجرافي الذي يهتم بدراسة العلاقة بين اللغة والرموز والعوامل الأخلاقية

والطبيعية. ومع بداية القرن التاسع عشر تزايدت الدراسات الاحصائية، كما جرى أول تعداد عن السكان، أما ألمانيا فقد شهدت أيضاً في القرن التاسع عشر حركة بحثية نشطة لدراسة المشكلات الاجتماعية الواقعية. وظهرت دراسات مستفيضة حول المشاكل الواقعية ولا سيما مشكلات القطاع الريفي. ولا أحد ينكر جهود عالم الاجتماع الألماني ماكس فيبر M. Weber وتأسيسه لمؤسسة السياسة الاجتماعية الألماني ماكس فيبر policy organization والتي جاءت بتكليف من الحكومة لاجراء بحوث متعددة استخدم فيها جميع المناهج السوسيولوجية وأدوات طرق جمع البيانات المختلفة.

شهد القرن التاسع عشر انتشار التحقيق السوسيولوجي في كل العالم الغربي، ونجد غاذج لا تحصى عن أعمال هامة في هذا الجال. كأعمال بوث (حياة وعمل السكان في لندن) وفيليرميه (لوحة عن الحالة الجسدية للعمال المستخدمين في مانيفكتورات الحرير والقطن والصوف) والجزئين المخصصين لدراسة الدعارة في باريس من كتاب باران - دوشاتوليه، ودراسات لوبليه عن الحياة العائلية للشغيلة الأوروبيين المنشورة تحت عنوان "العمال الأوروبيون" (١)

مع بداية القرن العشرين تطورت حركة البحث العلمي في جميع الدول الأوروبية وأيضاً في الولايات المتحدة الأميركية، نتيجة لاسهامات عدد من العلماء الاجتماعيين من أمثال الفرنسي آميل دوركايم وتحليلاته عن الانتحار Suicide والتي نشرت أوائل القررن الماضي. فضلاً عن تطور البحث الاجتماعي عن طريق التحارب الاجتماعية وتطوير نماذج البحث والنظريات السوسيولوجية والتقنيات والأدوات البحثية والمناهج التي عززت جميعها من مكانة البحث السوسيولوجي.

لم يكن ينظر الى علم الاجتماع -حتى بداية ظهوره في القرن التاسع عشر- على أنه

١- تيودور كابلو: البحث السوسيولوجي، دار المروج، بيروت، ط ١٩٨٥، ص ١٩.

"علم" يقوم على المناهج العلمية التقليدية المتبع قي العلوم الأخرى، ولم يكن هناك ولفترة طويلة أي مجهود لإظهاره بالصورة العلمية الدقيقة، حيث كان معظم رواده يركزون جهودهم واهتماماتهم فيما أصبح يطلق عليه "النظرية الكبرى" Grand.

لكن مرور الوقت وتراكم الخبرات والدراسات منحــه عناصر النظرية العلمية من حيث المنظورات والمشاكل التي يتبناها. ولما كان المنظور perspective هو طريقــه للنظر الى العالم. فإن المنظور السوســيولوجي يضع "المحتمع" في طليعة اهتماماته، على اتساعه وعلى صغره، بمعناه كخالق للنظام الاجتماعي، أو بمعناه كوجود اجتماعي بناه الناس من خلال تفاعلهم الاجتماعي. ويتغلغل هذا المنظور في الصلات المعقــدة بــين حقائق الحياة الاجتماعية وإرتباط السلوك بالإعتقاد، مما يؤكد أن الإنسان يعيش وجوداً جمعياً، وان كل إنسـان يكشـف فرديته ووجوده الخاص من خلال خبرته وتفاعله في معين.

ويرجع الفضل الى جهود العلماء الأمريكيين في تطوير علم الاجتماع العلمي والتطبيقي. مع الإشارة الى أن محاولات الرواد الأوائل، والتي أشرنا الى بعضها، كانت تقوم على استخدام المادة العلمية بطريقة غير مقبولة علمياً اليوم.

بعد الحرب العالمية الأولى استطاع حيل حديد من علماء الاحتماع الأميركيين القيام بأبحاث على نطاق واسع أدت الى العديد من التحديدات المفاهيمية والتقيية. أما في فرنسا فقد توقف نمو البحث نتيجة للحسائر الفادحة التي سببتها الحرب والتي أصابت مدرسة دوركايم. وإذا استثنينا دراسات غابريال لوبوا حول الممارسة الدينية ودراسات أندريه زيغفريد حول السلوك الانتخابي، فإنه لم يباشر بأي بحث مهم بين الحربين. وفي ألمانيا توقف التقدم بسبب التحبط السياسي في العشرينات وصعود النازية الذي أعقبه.

أما فيما خص بقية أوروبا، وما عدا استثناءات نادرة، فإن البحث التجريبي لم يكن موجوداً حتى ولا بحالته الجنينية. ومع بداية الخمسينات فقط، عاد للظهور بحث سوسيولوجي متسع المدى في فرنسا، وانكلترا وألمانيا الغربية. وتبع ذلك بعد فترة من الزمن دراسات هامة في ايطاليا، واسكندينافيا، وبولونيا ويوغسلافيا، والهند والصين وفي أميركا اللاتينية. (١)

لقد أنجز الباحثون الأمير كيون العديد من التحقيقات السوسيولوجية التي أصبحت من الكلاسيكيات الأساسية في العلوم الاجتماعية. ومنها "الفلاح البولوني" التي أنجزها توماس وزنانيكي والتي هدفت الى دراسة المشاكل المتعلقة بالهجرة الأوروبية الى الولايات المتحدة، وهي اعتمدت على أكثر من الف وثيقة بالإضافة الىالسير الذاتية الطويلة والمشوقة للمهاجرين، وقد أجريت هذه الدراسـة في جامعة شــيكاغو، وهي الجامعةُ التي تأسست فيها مدرسة علم البيئة والدراسات المدينية، والتي لعب روبـرت بارك دوراً مهماً في تأسيسها، وكان مفتوناً بدراسة الحياة المدينية و ثقافتها بواسطة عدد من التقنيات مثل الملاحظة المباشرة، التحليل الاحصائي، دراسة الحالات، وصف لأنماط مختلفة من المهن، دراسة الوثائق الحكومية، وتحليل ما يسمى حالياً التشعبات الثقافية المنحرفة. وبالفعل أنجزت بإشرافه مجموعة كبيرة من الأبحاث، ونشرت في منشورات الجامعة، وكانت تتضمن: السكن بدون مأوى، تفكك التنظيم العائلي، عصابات الأحداث الجانحين، الغيتو، الانتحار، مناطق السكن الغنية والفقيرة، مناطق الجنوح القري، فتيات التاكسي، العائلة الزنجية، تنظيم الدعارة، التوزيع الجغرافي للانماط المختلفة من الأمر اض العقلية.

ان المواضيع التي أسست مدرسة شيكاغو لدراستها، أصبحت اليوم موضع لدراسة



١- تيودور كابلو: البحث السوسيولوجي، دار المروج، بيروت، ط ١٩٨٥، ص ١٩.

دائمة في كل مكان من العالم. بالإضافة الى ذلك كانت هناك دراسات رائدة أهمها "الحركة الاجتماعية" لبيتريم سيوروكين و "ميدل تاون" لروبرت ليند وزوجته، وكانت الانتاج السوسيولوجي الأكثر تداولاً آنذاك، وأعيد طبعها ست مرات في السنة التي صدرت فيها، وتعرضت لجادلات حادة في كل الولايات المتحدة، وفيها اختـــار مدينة صاعدة، و درس مجمل الحياة الاجتماعية والمؤسسية للمدينة مثل (اكتساب العيش - بناء المترل - تربية الولد - استعمال أو قات الفراغ - الممارسة الدينية - المساهمة في النشاطات الجامعية والمدنية...) وقد تمت هذه الدراسة عام ١٩٢٥. وقد عادا الى نفسر المدينة عام ١٩٣٥ مع فريق دراسة لمدة سنتين لينشر امن جديد (ميدل تاون في طريق الانتقال). كذلك أنجز ريمون فيرث دراسة رائدة عن شعب "تيكوبيا" البولينيزي الصغير الذي يعيش في جزيرة صغيرة في الباسفيك عام ١٩٢٩، ثم عاد ببصعثه ثانية ١٩٥٢ و ثالثة عام ١٩٦٦. هذا البحث الاتنولوجي، شغل محققه أكثر من أربعين سنة وهو يعكس مدى الاهتمام بدراسة المجموعات البشرية البسيطة أو البدائية. وهذه الدراسة (تيكوبيا) تشهد بأحسن ما في علم الاتنولوجيا الحديث (الرغبة في العيش مع السكان المدروسين - تعلم لغتهم - المشاركة في احتفالاتهم، صبر متناه في ملاحظة واستجواب ومسح كل سمة من حياة السكان الأصليين ..).

أما تجارب هاو ثورن الشهيرة والمعروفة أيضاً باسم أبحاث (الوسترن الكتريك) في مشاغل المصنع في هاو ثورن قرب شيكاغو، فقد استمرت من ١٩٢٧ حتى ١٩٣٢ تحت ادراة مشتركة لكادرات الشركة وفريق من باحثي جامعة هارفرد بقييادة التون مايو. تتضمن التجارب خمس دراسات مستقلة تستعمل كل منها طريقة مختلفة ولكنها تلتقي كلها في استنتاج أن مردودية العمال محددة بقوة بطبيعة العلاقيات الاجتماعية التي يقيمونها مع زملائهم ومع الجهاز المشرف.

وقد أنبثقت أبحاث "يانكي سييي" من تجارب هاو ثورن مباشرة، فقد كان الباحثون فيها ينوون دراسة علاقة مشاغل (هاو ثورن) بالمتحد الاجتماعي الجحاور. وتم الحتيار (نيوباريبورت). إبتدأ العمل في الحقل عام ١٩٣١ وانتهى في ١٩٣٥ ونشرت نتائج البحث في خمسة أجزاء تضمنت الحياة الاجتماعية في هذه المدينة النموذجية التي سميت بـ (يانكي سيتي)، شمل تحليلاً أكثر تنبهاً للفئات الاجتماعية و دراسة لوضع ثماني مجموعات أثنية (الايرلنديون، الكنديون من أصل فرنسي، اليهود، الايطاليون، الأرمن، اليونانيون، البولونيون والروس) و كان العمل بإشراف وارنر W.Lioyd الأميركيين بأن يروا أنفسهم بشكل أفضل و كشفت أي تفاوت ضمين كان يخبئه التشابه الظاهر بين المؤسسات الأميركية.

أما الدراسة الفريدة فهي لوليم فوت وايت والتي تمت بين (١٩٣٧ - ١٩٤٠) فقد درس "بحتمع الشارع"، وكان هدف بحثه تحديد الروابط الموجودة بين جمعيات الأحداث وابتزاز المال بالطرق الممنوعة والنظام السياسي المحلي في كورنفيل. وقد وصف في الجزء الأول من مؤلفه عصابة من الأحداث تسمى (النورتون) وأخرى تسمى نادي الجماعة الايطالية. اشتهر هذا البحض ثلا تضمن من أوصاف ومهارة لافتة للأنظار، فقد كاد يتحول الباحث من ملاحظ غير مشارك الىمشارك غير ملاحظ نظراً الى شعوره الذي كان أكثر قرباً الى عصابة النورتون. مجتمع الشارع دراسة هامة و مميزة تألف من مزيج من العناصر الموضوعية والذاتية.

في الواقع هناك انتاج بحثي ضخم في أميركا مثل دراسة وضع الزنوج في أميركا والذي تم بإدارة ميردال وهو عالم اجتماع سويدي ومعه مائة و خمسون باحثاً، وهذا يمثل أحد الجهود الجماعية الكبرى للأبحاث حتى اليوم، كذلك كان لبحث البروفسور

بول لازرسفيلد "احتيار الشعب" عن السلوك الانتخابي وممارسة السياسة في الولايات المتحدة تأثير كبير، واطلق موجة أبحاث في علم الاجتماع السياسي عن الانتخابات في البلدان الديموقر اطية. لسنا في الواقع في صدد رصد الأبحاث الرائدة وهي كثيرة، لكن مراجعة التراث البحثي السوسيولوجي تشير الى التطور اللافت منذ بداية القرن العشرين، الذي أصاب البحث السوسيولوجي وخاصة في الولايات المتحدة الأميركية.

نخلص الى أن الجهود التي بذلت لجعل السوسيولوجيا تتمشيى مع قرواعد المنهج العلمي في البحث، قد حققت انجازات هامـة في القرن العشــرين. فإلى جانب تقنيات جمع الحقائق، هناك صياغة الفروض لإقامة العلاقات بين المتغيرات المستقلة independent variables والمتغيرات التابعة dependent variables حيث تصبح الأخيرة الظاهرة التي تفسر عن طريق الاختلاف الظاهرة الأولى. فمثلاً اذا كان مقدار الدخل يزيد بإرتفاع درجة التعليم فإن التغيير في درجة التعليم (متغير مستقل) يؤدي الى تغير في مقدار الدخل (متغير تابع). يعتبر هذا نموذجاً بسيطاً في تطور التحليل العلمي الذي استفادت منه الأبحاث السوسيولوجية عموماً ولكن بشكل أكثر تعقيداً، ذلك أن الأبحاث السوسيولوجية لا تكتفي بمتغير واحد نظراً لما في النظام الاجتماعي من تعقيد. وبالنتيجة أصبحت الطرق الاحصائية أيضاً وسائل مناسبة ومعتمدة للبحث السوسيولوجي وأصبح من الواضح أن علم الاجتماع يؤكد على التحديد الكمي للظاهرة المدروسة والمدعم بالقياس الاحصائي. إلا أن هذا لا يعني اختفاء أو انتفاء الحاجة الى الأبحاث التي تعتمد الدراس\_\_\_\_ة الكيفية والتي تعمل على تحليل أعماق الموضوعات عن طريق الملاحظة المتعمقة.

#### الموضوعية في البحث السوسيولوجي:

الموضوعية objectivity هي من الخصائص المحورية في البحث العلمي عموماً. وبتعريف محدد هي: خاصية تظهر في محاولة التقليل من الأخطاء التي تترتب على التحيز الإجتماعي أو السيكولوجي لفرد أو لجماعة عند تفسير أو فهم ظاهرة معينة (١). وصعوبة الموضوعية في البحث السوسيولوجي تتبدى في أن الظاهرة أو المشكلة الاجتماعية لا يمكن قياسها أو اختبارها بصورة مباشرة، بل يمكن تحقيق ذلك اعتماداً على مؤشرات ومتغيرات وتحليل علاقتها ببعضها البعض وبجوهر الظاهرة ومحيطها الخارجي. لذلك مهمة الباحث الاجتماعي صعبة، وتتطلب تشخيصاً واضحاً ودقيقاً لظاهرة كي يمكن تفسيرها بشكل علمي وصادق مبني على البرهنة وليس على التبرير، وبعبارة أخرى يقوم على تعليل أسباب قبول الفروض أو عدم قبولها. لذلك تصبح احدى الموضوعية مفتاح البحث الاجتماعي الذي يريد الوصول الى الحقيقة، بل تصبح احدى الأدوات التي تبعد التحيز وتقلل من العامل الذاتي في التفسير، وبالتالي تسمح بتحقيق

لذلك يرى معظم علماء الاجتماع المعاصرين أن وظيفتهم ليست هي دراسة ما يجب أن تكون عليه الحياة الاجتماعية ولكن دراسة ما هي عليه في واقع الأمر. لهذا فهم يفصلون تماماً وجهات النظر الأخلاقية والفلسفية والايديولوجية والدينية عن وجهة النظر السوسيولوجية. وهي العملية التي تسمى "القطع السوسيولوجي" والتي بما يبتعد الباحث عن التفسيرات الجاهزة أو الشائعة وعن الأفكار المسبقة الشخصية أو غير الشخصية. والهدف الأساسي من هذه العملية هو الوصول الى تفسير علمي وموضوعي للحياة الاجتماعية. وللوصول الى الموضوعية يجب أن نبتعد عن التحيز نسبياً، كما يجب

١- محمد عاطف عيث: قاموس علم الاجتماع: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٩، ص ٣٠٧.



ألا نفسد الحقائق الاجتماعية عن طريق مشاعرنا الخاصة نسحوها.

إلا أن الموضوعية الكاملة تعتبر أمراً صعب المنال لأن التحيز والأفكار المسبقة يميزان التفكير في الأمور المتعلقة بالحياة الاجتماعية، وبإختصار نـــــحن لا نرى الموقف الاجتماعي كما يراه الآخرون لأن عواطفنا وميولنا واتجاهاتنا وآراءنا الخاصة تقـــف حائلاً بيننا وبين الموضوعية المطلقة.

التفكير الموضوعي اذن ليس أمر سهلاً لأنه يتطلب تدريباً وبحربة وتحكماً عالياً، لأننا تعلمنا وتعودنا أن نستجيب بذاتية وعفوية لسلوك الآخرين وان نحكم وأن نقيم وأن نحب وأن نكره. وقد نكون في موقف ما أكثر موضوعية، وفي موقف آخر أقل موضوعية، كذلك قد يكون شخص ما أكثر موضوعية من الآخر، فالموضوعية هي في النهاية مسألة نسبية. وقد حاول علماء الاجتماع الالتزام بأعلى در جات الموضوعية، وتوصلوا بالفعل الى درجة لا بأس بها من النجاح. وليس هناك شك في أن الأدوات البحثية والتقنيات والمنهجية التي يلتزم بها الباحث السوسيولوجي المعاصر ساعدت علماء الاجتماع عموماً على التوصل الى ملاحظات موضوعية نسبياً، عن الظواهر والوقائع الاجتماعية.

الباحث الاجتماعي هو محرك البحث، وبالتالي فهو بقدر ما يتعامل مع الظواهر والمشكلات الاجتماعية كأشياء خارجة ومستقلة عنه، ينجح في دراستها موضوعياً، لذلك عليه تنحية كل اعتبار انفعالي أو عاطفي أو قيمي أو طائفي والتحرر من سلطة العرف الاجتماعي والابتعاد عن الأحكام المتسرعة والارتجالية، ليستطيع سبرغور الحدث وادراك كنهه وتشخيص المسببات الأولية والثانوية المسهمة في وقوع الحدث دون التأثر بالشائع أو بالميول المسبقة. تتطلب الموضوعية العلمية من الباحث:

١- الابتعاد عن الأحكام القيمية والانفعالية والشـخصيةن وهذا يتطلب فصل الذات

والرغبات الشخصية وقيم الباحث وتقاليده الاجتماعية عن التفسير والتحليل للظواهر والوقائع الاجتماعية.

٢- الالتزام بالحياد العلمي، ذلك ان عالم الاجتماع الحقيقي هو الذي يبحث عن الحقيقة، وليس عن الشائع والموجود في المعتقدات والتفسيرات التي يتداولها الناس. لهذا تكون الموضوعية في هذه الحالة قيمة Value و تتحسد في البحث عن المعرفة.

٣- كشف الظروف المحيطة بالواقع الاجتماعي، مما يفرض نبذ التعصب للرأي، والابتعاد عند الانقياد الأعمى لآراء وأفكار العلماء أو الباحثين السابقين أو المعاصرين، عند دراسته لأي ظاهرة أو مشكلة اجتماعية.

٤ - احترام الباحث آراء غيره من الناس ولو كانت مغايرة أو متناقصة لأن الموضوعية
 تعني ملاحظة الحقيقة كما هي بغض النظر عن مصدرها.

و لما كانت الحقائق الاجتماعية نسبية وليست مطلقة، نحد الأبحاث الاجتماعية مليئة بعبارات مثل "غالبا ما" و "ربما" و "قد يرجع ذلك" بدلاً من "قطعاً" و "حتماً" و "مطلقاً".

ولتحقيق أكبر قدر من الموضوعية كانت كما أشرنا، الأدوات والتقنيات المنهجية، بالإضافة الى التحديد الدقيق لأبيعاد الموضوع ووضع الفرضيات وتوضيح المفاهيم المتعلقة بمجتمع الدراسة وتحديد حجم العينة، واستخدام الأسس العلمية في جمع البيانات والتحليل الكمي والنوعي، كلها اجراءات وقائية لحماية الباحث من الشطط، وبالتالي لتوفير أكبر قدر من المستلزمات التي تؤمن الموضوعية العلمية في البحث الاجتماعي الميداني.

#### أنواع البحوث السوسيولوجية:

تعددت أنواع البحوث الاجتماعية مع تطور علم الاجتماع ونظرياته ومناهجه واختلاف طرق وأدوات جمع بياناته بصورة عامة. وهذا التعدد هو نتيجة لتنوع محالات وميادين وموضوعات وقضايا علم الاجتماع، وهو ازداد بصورة مطردة نتيجة لتعدد الخبرات والتخصصات العلمية والأكاديمية وفروع علم الاجتماع ككل.

كما جاءت عملية التنوع في البحوث الاجتماعية نتيجة طبيعية لحرص الباحثين السوسيولوجيين على الاستفادة من مختلف الخبرات والجهود العلمية الأخرى، ويعكس تحليل التراث السوسيولوجي لتطور علم الاجتماع والحركة البحثية مدى حرص الرواد الأوائل على ضرورة الاستعانة بعلوم الفيزياء مثل اهتمامات أوجست كونت A.Comte الأوائل على ضرورة الاستعانة ببسلوم الفيزياء مثل اهتمامات أوجست كونت للمماثلة البيولوجية على وجه الخصوص، أو كتابات ماكس فيم H.Weber عالم الاجتماع الألماني عند تركيزه على أهمية استخدام التحليل السوسيولوجي التاريخي المقارن في دراسته لكثير من الظواهر والأحداث والقضايا الاجتماعية، أو تحليلات باريتو V.Pareto عالم الاجتماع الايطالي واستخدامه لعلم النفس والرياضيات على سبيل المثال، وغير ذلك من التحليلات والمقاربات التي سعت للإستفادة من خبرات العلوم الطبيعية والاجتماعية ومحاولتها لاثراء تراث علم الاجتماع وتطوره بصورة مستمرة. وعلى الرغم من التنوع والتعدد في الأبحاث السوسيولوجية وفي مناهجها مستمرة. وعلى الرغم من التنوع والتعدد في الأبحاث السوسيولوجية وفي مناهجها وطرقها، إلا ألما تندرج وفق التصنيف التالى:

1 - البحوث الكشفية Exploratory Researches وتسمى أحياناً بحوثاً استطلاعية وتستهدف التعرف على ظاهرة أو مشكلة محددة بغرض اكتشاف حقائق أو أفكار جديدة تساعد الباحثين على تحديد أبعاد مشكلة البحث بصورة دقيقة، ويمكن أيضاً أن

يستهدف هذا النوع من البحوث الإجابة على التساؤلات أو الفروض المسبقة التي يطرحها الباحث ويجعلها موضع التجربة والدراسة بواسطة البحوث اللاحقة أو التالية لها. ويمكن أن نحدد أهداف هذا النوع من البحوث كما يلي:

- -صياغة المشكلة المراد بحثها بصورة دقيقة وكشف أبعاد حديدة فيها.
  - تحديد فرضيات بحثية جديدة.
- تعميق تعرف الباحث على مختلف جوانب البحث أو الظاهرة المراد دراستها.
  - جمع البيانات والمعلومات والمعطيات المرتبطة بالمشكلة المدروسة.

ويعتمد هذا النوع من البحوث على مراجعة نتائج الدراسات والبحوث التي أجريت قبل ذلك والتي ترتبط بمجتمع الدراسة أو الظاهرة ذاتما، وهذا يوفر الكثير من الجهد والتكاليف، كما يسهم في تنويع الفروض والتساؤلات التي يطرحها الباحث للإجابة عليها والتي توجه البحث ومتطلباته.

Y-البحوث الوصفية Discriptive Researches هذا النوع من البحوث والدراسات يشمل دراسة الحقائق الراهنة المتعلقة بظاهرة أو موقف أو عدد من الأفراد أو مجموعة من الأحداث أو الأوضاع أو المواقف الاجتماعية. وهذا النوع من الدراسات لا يستلزم وجود فرض أو تساؤل مسبق يرتبط بتوقع حدوث الظواهر أو تحديد أسباب تكرارها في الواقع. وبالتالي تحدد مهمة الباحثين في وصف الواقع بدون فرضيات مسبقة، لكن هذا لا يمنع أن الباحثين يمكن أن يركزوا على جوانب معينة أو مشكلة معينة يراد توضيحها، ولكن مهمتهم تنحصر في وصف وتدوين البيانات وجمع المعطيات من الحقل الميداني أو من السحلات والوثائق أو عن طريق كبار السن وأصحاب التجارب.

وأول مواصفات هذا النوع من البحوث هو أن تكون شاملة ومستفيضة ويستلزم ذلك

من الباحثين الدقة في جمع ووصف الأشياء والوقائع والحقائق، بالإضافة الى توفر خطة أو تصميم بحثي، يوجه خطا الباحثين، بما يقلل من الأخطاء الذاتية والأحكام المسبقة لا سيما في مرحلة جمع البيانات وتدوينها، وتجدر الإشارة الى أن هذا النوع من البحوث يفرض بالإضافة الى جمع البيانات والمعلومات وتبويبها وترتيبها بصورة دقيقة، أن يقوم الباحثون بمناقشة وتفسير وتعليل المشكلة المدروسة، وهذا يستلزم خبرة عالية، وإلماماً حيداً بمحتمع الدراسة أو المشكلة، سواء عن طريق الخبرة أو التدريب. لكن يجب التنبيه الى أن المناقشة والتفسير والتعليل تتم في الغالب في المرحلة التالية وهذا يعني أن البحوث الوصفية يمكن أن تتم في مرحلتين:

۱ – مرحلة الاستكشاف أو الصياغة Explorative and formulative stage. . Diagnostic and intensive stage

وترتبط كل من المرحلتين بالأخرى، خاصة وأن البحوث العلمية ومنها البحوث الوصفية تسعى لدراسة مشكلة معينة دراسة دقيقة، وتحدف الى تحقيق أهداف وغايات محددة، ومنها تفسير البيانات وتشخيصها ووصفها بصورة معمقة وليس بصورة سطحية وسريعة. ولا بد من مراعاة مسألتين في هذا النوع من البحوث، تتمثل الأولى في العمل على التقليل من احتمال التحيز في وصف البيانات أو تقويمها، وتتمثل الثانية في الاقتصاد بالجهد للباحثين مع امكانية الحصول على أكبر قدر ممكن من المعطيات. (١) المحتوث التشخيصية Diagnostic Researches وهي البحوث التي تتجه الى اختبار الفروض السببية، لكونما تتناول دراسة الأسباب المختلفة والمؤدية لحدوث الظاهرة أو المؤدية الى تكرراها. وغالباً ما تشترك مجموعة من العوامل في حدوث الظاهرة. فمشكلة الزيادة السكانية في العالم الثالث لا يمكن تعليلها بعامل واحد،

١- محمد على محمد: علم الاجتماع والمنهج العلمي، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية، ط ١٩٨٦، ص ١٨٩٠.

اقتصادي أو اجتماعي أو سياسي أو ثقافي، بــل يمكن القــول أن مجموع هذه العوامل تتشارك بنسب متفاوتة في حدوث الظاهرة.

ومع تقدم البحوث الاجتماعية، تم الاستعانة بالملاحظة والتجربة، وتم اخضاع الكثير من الظواهر أو المشكلات الاجتماعية المراد درسها للتجربة العلمية. فعلى سبيل المثال عندما يريد الباحث معرفة أسباب انخفاض الانتاج في أحد المصانع، فإنه يضع جملة فروض يقدر حسب التشخيص الاولي الها قد تكون من المسببات، فمثلاً يراقب تأثير الضوضاء، أو قلة الإضاءة، أو سوء التهوية. ويستطيع أن يجري بعض الاختبارات وأن يقارن بينها وأن يصل الى نتائج تؤدي الى زيادة الانتاجية.

3 - البحوث التقويمية Evaluation Researches ظهر هذا النوع من البحوث مع تطور علم الاجتماع واوتساع مجالاته البحثية التي أضافت أبعاداً جديدة لمقاربة وتحليل المشكلات والظواهر ومصطلح التقويم Evaluation يستهدف تحقيق بعدين، الأول تقرير الجدوى أو القيمة الاجتماعية لنشاط أو برنامج معين، والثاني هو قياس الدرجة التي يحقق عندها هذا النشاط أو البرنامج الأفعال المنسوبة اليه أو المتوقع منه تحقيقها. إذن البحوث التقويمية تستهدف تحقيقها. يعدين متكاملين هما: تحديد القيمة أو الجدوى الاجتماعية، وقياس مدى تحقيقها.

تعتبر إذن البحروث التقريب الاجتماعي Social تعتبر إذن البحريب الاجتماعي Experimentation خاصة وأن أي عمل أو برنامج أو خطة أو مشروع اجتماعي يمكن أن يكون موضوعاً للدراسة التقويمية، لا سميما وأن هدف الجودة والانتاجية العالمية، والتطور والاصلاح، من الأهداف الأساسية للعاملين في المحال العام والخاص على حد سواء.

ومن أبرز الخصائص التي تميز الأبحاث التقريمية أنها تمدف مباشرة الى تحديد

الانجازات المحققة والمقررة وفق برامج العمل على ضوء مبدأ ما تم انجازه وما كان يجب أن ينجز، بالإضافة الى نوعية الانجاز و حودته. وهنا يجب الاشارة الى أن خبرة الباحشين ضرورية في هذا النوع من الأبحاث والتي تفرض الالتزام بمجموعة من المبادئ وهي:

-صياغة اهداف البرنامج المطلوب تقويمه والنتائج المتوقع انجازها وقياس هذه النتائج.

- وضع معايير للفاعلية والكفاءة في تصميم البحث.

- اختيار الأدوات البحثية المناسبة وتطبيقها بصورة موضوعية وتفسير النتائج وتحديد مدى النجاح ونسبة الفشل والشروط الآيلة الى تجاوز العقبات. (١)

هذا النوع من البحوث يفتح الباب أمام مجال جديد من مجالات البحيث الاجتماعي، وبالتالي يساهم في معرفة معدلات ومستويات تحقيق الفاعلية والكفاءة والانجاز والجهد والأداء الوظيفي والمهني للقائمين على المشروعات والبرامج والمولجين تحقيق الأهداف والغايات العامة لها، ومحاولة دراستها بصورة مستمرة لتقييم مدى نجاحها أو فشلها من أجل تطويرها. وأكثر ما يستخدم هذا النوع من الأبحاث في برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية والرفاهية والرعاية الاجتماعية.

أما بالنسبة لحجم البحث وقيمته العلمية، فيمكن اعتبار البحوث ثلاثة أصناف عموماً: المقالة، والرسالة، والأطروحة.

المقالة بالانكليزية Termpaper وبالفرنسية Article, propos، هي بحث قصير لا يتوخى التعمق كما في حالة الرسالة أو الأطروحة، يلجأ اليه عادة في سنوات الاجازة لامتحان الطالب أو لتدريبه على جمع المعطيات، وترتيبها ترتيباً منطقياً، والتأليف بينها والتدرب على الأمانة والدقة في النقد والفهم ومحبة العمل (٢).. وقد لا تأتي المقالة

١ – عبد الله محمد عبد الرحمن: علم الاجتماع، النشأة والتطور، دار المعرفة الجامعية الاسكندرية، ط٩٩٩، ١٤٤.

٣- اميل يعقوب: كيف تكتب بحثاً أو منهجية البحث، جروس برس، طرابلس لا.ت، ص ٢٨.

عموماً باكتشاف جديد، لكنها قد تفتح آفاقاً جديدة للبحث والاكتشاف، أما عدد صفحاتها فمحدود ولا يتجاوز العشرين صفحة عادة.

وأما الرسالة بالإنكليزية thesis وبالفرنسية mémoire فتسمية أكاديمية تطلق على بحث يقدم لنيل شهادة الدبلوم أو الماحستير على اختلاف التسمية بين الجامعات. والغاية منها تقويم منهج الطالب أكثر من هدف الاكتشاف، فهي مقدمة لأطروحة الدكتوراة التي تمدف الى الاكتشاف والابتكار، ولذلك يتم التركيز في مناقشتها على المنهج أكثر من الأمور الجديدة التي أتت بها.

أما الأطروحة بالإنكليزية dissertation وبالفرنسية thèse فهي الأخرى تسمية أكاديمية تطلق على البحث الذي يقدمه الطالب لنيل شهادة الدكتوراه، في اختصاصه، وهي ارفع درجات البحث قيمة وعلماً ومنهجاً، وتقوم بالإضافة الى منهجها، على ما تكشفه في مجال الدراسة من أمور خفيت على المتقدمين أو التبسيت عليهم أو أهملوها، وعلى ما تقدمه للعلم من مستجدات تساعد على تطوره ونمائه. أما عدد صفحائها فغير محدد، فقيمة الأطروحة أو الرسالة عموماً ليست بعد صفحاقا، بل بمنهجيتها وإسلوها، وما تكشفه في موضوعها.



# الفصل الثاني

### البناء النظري للبحث السوسيولوجي

#### اختيار الموضوع وشروطه:

لا شك أن أهم مشكلة تواجه الطالب هي اختيار موضوع بحثه، فهو لا يعرف كيف يختار، وما هي البحروث التي عولجت، وما هي التي يمكن معالجتها. واختيار موضوع أو مشكلة البحث ليس عملية سهلة يمكن أن تتحقق دون بذل الجهود الفكرية والعلمية المكثفة والدقيقة. فالباحث لا يمكنه القيام ببحرث ناجح، له أهميته النظرية في زيادة المعلومات الأكاديمية لاختصاص معين دون تحديد عنوانه وصياغة بحاله وتحديد أبعاده و تثبيت أهدافه وأغراضه الأساسية. ومن أصعب المهام التي يقوم بها الباحث تشخيص موضوع البحث وفصله عن المواضيع الأخرى المحيطة به. وبسعد معرفة وتشخيص موضوع البحث ينبغي حصره بدقة كي يمكن الاحاطة به ودراسته من جميع الجوانب. فالباحث مثلاً لا يستطيع دراسة العوامل المؤثرة في العملية التربوية دراسة علمية تجريبية واحصائية نظراً لكون هذا الموضوع عريضاً ومتشعباً و شائكاً. فالعوامل المؤثرة في العملية التربوية كثيرة ومتعددة منها ما يتعلق بالطلبة الدارسين ومنها ما يتعلق بالمعلمين ومنها ما يتعلق بالمعلمين ومنها ما يتعلق والنفسي بين الطلبة والمعلمين ومنها ما

يتعلق بالمناهج والكتب المقررة ومنها ما يتعلق بالعائلة وأساليبها التربوية والاجتماعية والأخلاقية ومنها ما يتعلق بوسائل الإعلام الجماهيرية ومنها ما يتعلق بالمؤسسات البنيوية التي تؤثر في العائلة والمدرسة ومنها ما يتعلق بالمجتمع المحلي الذي يتفاعل معه كل من الطالب والمعلم. والباحث لا يستطيع الاحاطة بجميع هذه العوامل في آن واحد عند قيامه ببحث يتعلق بالعوامل المؤثرة في العوامل التربوية. لذلك يجب على الباحث أن يحصر موضوعه البحثي في حانب يمكنه الاحاطة به واشباعه درساً. (١)

وبالإضافة الى امكانية حصر الموضوع البحثي وتحديده ليسهل دراسته وتحليله بعد فصله عن المواضيع الأخرى، يجب أن تتوفر الرغبة الشخصية لدى الباحث للقيام هذا البحث، لذلك ينصح بأن يختار الباحث بنفسه موضوع بحثه، لأنه يعلم أكثر من غيره بميوله وتكوينه الثقافي والفكري، مع التشديد على أن المواضيع التي لا يستطيع الباحث فيها أن يفصل نفسه عن الموضوع تفقده ميزة الموضوعية والحياد والأمانة التي يجب أن يتصف ها.

ومن مواصفات البحث أيضاً الجِدَّة، أي أن يكون جديداً غير مطروق، إلا اذا وجد الباحث أنه يستطيع أن ينقض قديماً ويأتي بجديد في موضوع سبق معالجته. كذلك لا بد أن يتساءل الباحث عن أهمية الموضوع الذي اختاره، فليس كل موضوع جديراً بأن يكون بحثاً. تبقى الإشارة الى ضرورة توفر القدرة على معالجة الموضوع، فكرياً ومادياً، مع توفر الوقت اللازم لإنجازه. فالقدرة الفكرية والثقافية تعني أن توفر المراجع الأجنبية في بحث ما يقتضي إتقان هذه اللغة من قبل الباحث. أما توفر المال والوقت فينبغي وضعهما في الحسبان، ذلك أن الأبحاث الميدانية والمسوح الشاملة تتطلب مجهودات وإمكانيات كبيرة، على الطالب أن يسأل نفسه ويقيّم امكانياته قبل الشروع في تبين

١- احسان محمد الحسن: المرجع السابق، ص ٣٣.

البحث الذي يتطلب امكانيات تفوق قدراته.

#### تحديد الموضع:

بعد أن يستقر رأي الباحث على موضوع معين للدراسة، من الطبيعي أن يرافقه القلق والتوتر والشعور بعدم الوضوح في مختلف جوانب البحث، وهذا أمر طبيعي. لذلك عليه الانتقال الى مرحلة تكوين فكرة واضحة عنه، وذلك بالاطلاع على المراجع التي سبقت وعالجت أو تطرقت الى مواضيع قريبة منه. ولا يعني هذا تشويش الذهن بقراءات لا عد لها ولا حصر، كما لا يعني جمع الاحصائيات المتعددة بهدف استخلاص فكرة أو قبس ينير في تحديد معالم اختياره للموضوع. الهدف من القراءة شحذ الذهن بدلاً من حشوه. فالاطلاع بعمق و تبصر على بعض المراجع المنتقاة و ترجمة بعض المعطيات الاحصائية ذات الدلالة، خير معين للباحث، عدا عما في ذلك من اختصار كبير للوقت والجهد.

هذا العمل الفكري يزود الباحث بفكرة واضحة عن بحثه، ويبين له الطرق التي اتبعت في دراسات مشابه، فيستفيد بذلك من خبرات غيره، ويدرك الحدود والمفاهيم التي استعانت بها، كما يستطيع تكوين اطار نظري يتمكن من خلاله اكتشاف المتغيرات التي أثرت في ظهور الحدث الذي انتقاه موضوعاً لدراسته فيسهل عليه بالتالي دراسته والاحاطة بمعظم جوانبه.

واذا لم تكف قراءاته في تحديد موضوع البحث وحصره بدقة، فعليه اجراء مقابلات مع أشخاص يملكون المعلومات، بحكم عملهم أو خبراهم، ليستفيد برأيهم وليتمكن من فهم الموضوع بشكل أدق، ومن تحديد الأهداف بسهولة ويسر، ولا بسأس إذا ما خرج من هذه الاجتماعات برأي يخالف رأيه، فهو بذلك يتجنب إهمال بعض الجوانب التي قد

تكون مهمة لدراسته. (١)

أهم ما يجب القيام به في هذه المرحلة، هو القطع مع الشائعات والأحكام المسبقة، فالبناء عليها لا يشكل مدخلاً علمياً لفهم الظاهرة موضوع الدراسة، إن تجاوزها يخلص الباحث من وهم اعتقاده بإمتلاك تفسير لها ويدفعه نحو التفكير بإتجاهات جديدة، مما يقوده الى طرح أسئلة و تقديم فرضيات تفتح مداخل متنوعة لمعالجة و تعليل الظاهرة.

الصعوبة الأولى هي في كيفية بدء العمل بالنسبة للباحث، فهو في هذه المرحلة يملك تصوراً مبهماً لمشروع بحث، يحاذر من مقاربته ويتردد طويلاً أمام محاوره. ولكن لا يجب القلق فالخطوة الأولى لإزالة هذا القلق تكمن في صياغة الموضوع الذي اختاره عنواناً لبحثه بشكل سؤال يتفرع عنه أسئلة بسيطة وواضحة. ولا ينبغي التردد في إعادة صياغة التساؤل المبدئي والتساؤلات المتفرعة عنه حتى تصبح أكثر وضوحاً وعمقاً ومرتكزه على الواقع الحقيقي للظاهرة المدروسة. ولا خوف إن كثرت الأسئلة في ذهن الباحث في البدء، فعن طريق النقد والتفكير بها ومناقشتها، إذا أمكن مع الآخرين تتضح شيئاً فشيئاً، وتدفع الباحث في الإتجاه الصحيح.

فيما تقدم خطوات أساسية عادة ما تحتويها المقدمة المنهجية والتي تتضمن النقاط التالية:

- عنوان الموضوع وأهميته.
- -تحديد الموضوع وأسباب اختياره.
  - -اشكالية البحث.
    - -الفرضيات.
  - -المنهجية والتقنيات.

١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ٣٧.

-الصعوبات والعقبات.

-أقسام الدراسة.

ورغم الاختلاف بين الباحثين حول ضرورة أن تحتوى المقدمة كل هذه النقاط، و فق هذا التبويب أو وفق غيره، فإن الباحث الناشئ لا غني له عن المقدمة المنهجية، فهي تسهم في اغناء امكانيات احاطته بالموضوع، وتجعل نشاطه الذهبي مكثفاً على نقاط محددة، ثما يبعده عن الشطط و الاستطراد. وقد يعمد البعض من الباحثين إلى التخلي عن المقدمة وفق هذا التبويب، معتمداً الدحول المباشر في موضوع البحث، مفضلاً ان تكون الاجابة على الاشكالية والفرضيات مندمجة في سياق البحث الذي يكشف القارئ أهميته وأسباب اختياره. وهذا أسلوب معتمد، لكنه يتطلب خبرة بحثية وقدرة على الامساك والاحاطة بمختلف الجوانب المذكورة. وهذا يعين أنه لا بد من تحديد الموضوع و صياغة الاشكالية والفرضيات بشكل دقيق، ولا بد من تحديد المنهجية والتقنيات بشكل واضح، حتى ولو لم يرد الباحث الاشارة اليهما تفصيلاً في المقدمة، علماً أننا نميل الى أن يلجأ الباحثون الناشئون الى اثبات هذا التبويب بشكل و اضح في المقدمة المنهجية والتي تشكل بكليتها " لحظة وعي الباحث لبحثه، يُطلب منه فيها الابتعاد عن البحـــث و أحذ مسافة منه، مع الأمل أن يكون للحظة الوعي هذه دورها وفعلها وتأثيرها العلمي عنده"(١). لقد تحولت المقدمة الى جزء لا يتجزأ من كل بحث علمي وبداهة من بداهات، بل أصبحت ضرورة، يؤكد فيها الباحث وعيه لمختلف جوانب البحث و أنعاده.

الاشكالية: ويفضل البعض مصطلح "المسألية"، وهي في كل الأحوال ترجمة

١ – عبد الله ابراهيم: علم الإحتماع (السوسيولوجيا)، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، ط١٠، ٢٠٠١، ص

للمصطلح الفرنسي Problematique وهي ليست شيئاً محدداً في الظاهرة الاجتماعية، بل هي تعبير عن سياق الظاهرة ومسارها وحركتها، لذلك هي ليست شيئاً يمكن حصره بعنصر واحد أو حتى عدة عناصر، فهي تشمل جميع العناصر المكونة للظاهرة الاجتماعية في فاعليتها و ديناميكيتها، لا في حالة سكونها. الظاهرة الاجتماعية شييء حي، والشيء الحي في المجال الاجتماعي هو الشيء الذي تحركه ديناميكية معينة، وهي لكي تستقيم ينبغي أن تصدر عن حالة توازن داخلي خاص بالظاهرة. لذلك تأتي الاشكالية كتحديد شامل لمعنى الموضوع وبعده النظري، فهي بمثابة الحدود النظرية العامة والداخلية لمحمل الظاهرة الاجتماعية المدروسة، ومن هنا أهمية تحديد هذه المسألية في بداية البحث وليس في بداية التحليل. الاشكالية اذن هي التي تشكل مرتكز أو محور البحث الداخلي و الفكرة الهاجس المسيرة للبحث، و التي تشغل بال الباحث و التي تعبر عن نفسها في عملية فكرية يطرح من خلالها الباحث الأسئلة على الظاهرة المدروسة، وهي أسئلة تبقى من دون معنى إذا لم يع الباحث أبعادها النظرية. فالأسئلة والأجوبة هي ويقول بيار بورديو في هذا الخصوص، في كتاب "مهنة السوسيولوجي": "في كل مرة لم يع عالم الاجتماع المسألية التي تتضمّنها الأسئلة التي يطرحها، يحرم نفسه من فهم تلك التي يتضمنها مجيبوه في أجوبتهم "(٢). فالأجوبة كما الأسئلة تنتج عن وعي معين، و بالتالي فالها تحمل مسألية تماماً مثلما تحمل الأسئلة مسألية.

كيف يتم ابراز اشكالية البحث؟ تتم العملية على ثلاث مراحل:

<sup>2-</sup>Bourdieu, P., Le métier du sociologue, éd. Mouton, Paris, 1980 (3éme éd.), P.70



١ - فريدريك معتوق: معجم العلوم الاجتماعية، أكاديميا، بيروت، ط ١٩٩٣ ، ص ٢٦٨.

أولاً: نعيد النظر في المسالة التي طرحها السؤال المبدئي، على ضوء النتائج التي استخلصت من القراءات والمقابلات. وهذا يعني تبيان العلاقات والتناقيضات ومختلف مقاربات الظاهرة وربطها بإطار فكري محدد.

ثانياً: ربط البحث في الأطر النظرية السوسيولوجية واستنباط اشكالية مناسبة. وعلى ضوء الاشكالية التي يختارها الباحث يأخذ السؤال المبدئي معنى مميزاً.

ثالثاً: ايضاح الاشكالية بصورها النهائية عن طريق عرض وتحديد المفاهيم النظرية.

خلص الى أن الاشكالية اذن هي الأساس النظري الذي يقوم البحث عليه، أو الحقل النظري الذي يدور الفهم فيه، هي الخيط الذي يجمع في البحث أفكاراً لا معنى لها في تفرقها ولا تقبل الفهم في تفرقها. الها قضية نظرية كبرى يدور النقاش حولها وفيها، وتعرف مواقع مختلفة في النظر اليها وتبنيها واستخدامها. فإما نقاش يدور بين موقعين نظريين ضمن الاشكالية الواحدة، وإما نقاش يدور بين اشكاليتين في الموضوع الواحد، مما يفرض على صاحب الاشكالية أن يعي موقعه داخل الاشكالية الواحدة. أو يعي موقع إشكاليته بين اشكاليات عدة أنتجها تعدد الاتجاهات والتيارات الفكرية.

نحن اذن أمام خطوة منهجية، أو محطة أساسية في البحيث، ذلك أن توضيح الاشكالية يعطي البحث، البناء النظري الأساسي الذي يشيد عليه نمط التحليل، وتصاغ بمصلحته الفرضيات. لذلك يجب عرضها بوضوح، وبقدر وضوح الاشكالية، يكون الجزء النظري الذي يسبق ويبرر نوع التحليل والفرضيات واضحاً وعميقاً ويمكن بالتالي التحقق من مصداقيته.

إن طرح الأسئلة التالية يساعد على بناء الاشكالية:

- -ما هي مختلف المقاربات التي استخلصت بالنسبة لموضوع البحث؟
  - -ما هي التفاسير المختلفة التي نتجت عن المقاربات؟

-ما هي نقاط الاختلاف والاتفاق التي ظهرت ما بين الأطر النظرية المكتشفة في القراءات والمقاربات.

-على ضوء ما سبق، أي منحى نختاره كإشكالية لتحسين معرفتنا حول الموضوع المدروس؟

-ما هي المفاهيم النظرية لهذا المنحى الذي اختر ناه؟ وكيف حرى تناولها في الأبحاث السابقة؟ وبماذا تتميز الاشكالية الخاصة بالبحث عما سبقها من اشكاليات؟

#### أمثلة تطبيقية:

١ - لنفترض أن بحثاً حول الطائفية في سلوك الشباب توصل الى أن "النظام اللبناني يساهم في انتاج السلوكيات الطائفية ويساعد على تقنينها في أطر اجتماعية محددة" فما هي الاشكالية المتضمنة في هذا البحث؟ وما هي الاشكالية التي تعتبر الأساس النظري الذي يقام عليه البحث؟

في الإجابة: يفترض الباحث أن السلوكيات الطائفية للشباب هي انتاج النظام واللبناني. لكن الاشكالية تفرض نفسها حين يطرح للنقاش مصادر هذا النظام وقدرته على اعادة انتاج نفسه وطبيعة الثقافة التقليدية التي يعتاش عليها، فتغذيه من جهة، ويغذيها من جهة ثانية، وهذا ما يسهم في تصليب بنية هذا النظام. الأساس النظري يتصل في هذا المثل بطبيعة الثقافة التقليدية المستمدة من النظام الأبوي والذي يقف في مواجهة النظام المدني الديموق راطي الحديث. وهكذا يفتح الباحث آفاق أنظرية للموضوع.

٢-لنفترض أن بحثاً سوسيولوجياً حول الانتاج الثقافي توصل الى أن طبيعة هذا الإنتاج يغلب عليه التأليف النظري والأدبي والديني. فما هي الاشكالية المتضمنة في هذه

النتيجة؟ وما هو الأساس النظري الذي يقوم عليه البحث؟

في الإجابة يمكن القول أن الانتاج الثقافي لمجتمع ما، كأي إنتاج آخر، هو انعكاس لما يجري في البنية التحتية، وبمعنى آخر هو انعكاس لطبيعة المجتمع ولواقع العلاقات السائدة فيه، بل هو انعكاس لتطور هذا المجتمع في الحقل الثقافي، وهو حقل شديد الرمزية، وشديد التأثر بالواقع الاجتماعي، بل هو نتاج له. الأساس النظري يتصل في هذا المثال بطبيعة المجتمع التقليدي والثقافة السائدة فيه والتي تقوم على تقديس واحترام الموروث والمنقول، وتفضيل البيئة النقلية على الدليل العقلى.

٣-لنفترض أن بحثاً سوسيولوجياً حول دخول الحداثة وتقنياتها الى المحتمع الريفي التقليدي، قد توصل الى كشف التساكن بين التقليدي والحديث في مجتمعاتنا الريفية؟ ما هي الاشكالية وما هو الأساس النظري الذي قام عليه البحث؟

في الإجابة: نلاحظ أن الثنائية المجتمعية هي الاشكالية في هذا المثل. فهناك حداثة وهناك مجتمع ريفي تقليدي، الأول يتمثل بتقنيات وأدوات بدأت تغزو بعض الريف، والثاني يتمثل بعلاقات موروثة وعادات وتقاليد راسخة. اذن نحن سنكون أمام سلوكيات متعارضة لأنها سلوكيات قادمة من مراجع ثقافية مختلفة، الأول "تقليدي" والثاني "مدين حديث". هذه الاشكالية تفتح المحال لبروز اشكالية أخرى، ترى مجتمعاً واحداً، وطبيعة تركيب مجتمعية بنيوية واحدة، لكنها تتميز بأن التقليدي يدخل في الحديث، والحديث يتداخل مع التقليدي، مما يؤدي الىمقاربة حديدة تؤدي الى فهم مختلف للموضوع نفسه.

الفرضيات: يستهدف البحث العلمي الوصول الى نظريات وقوانين، تملك قدرة تفسيرية كاملة للظاهرة، يمكن تعميمها بشكل معقول ومنطقي. إذن فإن نتائج أي بحث

تقاس بمدى تقديمه تفسيرات و تعليلات لظواهر كان يخيم عليها الغموض و الشك قبل در استها، وهي ما يطلق عليه استنتاجات و تعميمات.

الفرضية هي التفسير الأولي، وأصل الكلمة في الانكليزية: Hypothesis وهي مكونة من مقطعين (Hypo) ومعناها "شيء أقل من" أو أقل ثقة من الأطروحة (thesis) أي ألها جواب افتراضي مبدئي، مقترح ومؤقت، لتفسير ظاهر أو واقعة اجتماعية ما، وهي جواب أو تفسير مستمد من تأمل أو دراسة هذه الظاهرة بهدف معرفة أسبابها وترابطاتها.

الفرضية إذن هي احتمالية، مشكوك بها تحتاج الى احتبار لاثباتها، فالقطعي والثابت لا داعي لصياغته كفرضية احتمالية الحدوث أو الوقوع، شرط الفرضية، أنها قد تصدق وقد لا تصدق. لكنها لا يجب أن تكون خيالية، خالية من أية درجة من درجات الصحة، إنها نتيجة ملاحظة (Observation) علمية ومشاهدات وتجارب مر بها الباحث، أنها تأتي نتيجة معطيات لم تثبت صحتها نهائياً. إذن هي ليست تخميناً نظرياً أو خيالياً، انها تقدير مبني على الملاحظة العلمية والتجارب والمشاهدات والدراسة والمعرفة بينما التخمين estimate لا يتعدى مجرد أفكار مبدئية، تتولد في عقل الفرد عن طريق الملاحظة البسيطة العابرة.

قد تبدأ الفرضية بعملية تخمين، ولا ضير بذلك، يتخذها الباحث كمر شـــد للمزيد من البيانات والمعطيات قبل صياغة الفرضية بصور تها النهائية.

توضع الفروض عندما يكون هناك إشكالية. فالفرضية هي التفسير، والاشكالية هي حقل الفهم الذي ينتج هذا التفسير. وما يؤدي الى اختلاف الاشكاليات، أو الفرضيات، وتباينها عند الباحثين، هو الاختلاف الأصلي بينهم، في الحقل الذي يدور الفهم داخل حدوده (الاشكالية) وفي التفسير الناتج عن هذا الحقل (١).

أهمية الفروض بكونها تلعب دور المرشد، والخيط المنظم للبحث، كدور الخيط في المسبحة، بدونه تصبح الحبات متناثرة. وحدة البحث البنائية لا تظهر ما لم تكن له فروض، وبدونها يكون الباحث مشتت الأفكار والمعلومات، غير قادر على الاستفادة من المعطيات المتراكمة.

أهمية الفروض إذن، تتمثل بألها:

- -القاعدة الاساسية لتحديد أبعادا لبحث في عملية التفسير والتحليل للباحث.
  - -الها تعبر عن وضوح البحث في ذهن الباحث.
- -تشكل وحدة البحث وتعكس ترابطه العلمي والمنطقي وعدم تشتته وتبعثر عناصره.
  - -تبين اتحاهات البحث والباحث.
  - -تر بط المعطيات والمقترحات بالنتائج.
  - -تستوعب فلسفة البحث وتحقق اهدافه.

من الفروض إذن تولد البحوث، عبر الملاحظة العلمية والتأمل والتفكير، ومن البحوث، الوصفية والاستطلاعية والمسحية، تستنبط الفروض، مما يعكس علاقة متبادلة، يصبح فيها كل بحث جديد قديماً بعد إكتماله وطرحه، مما يجعل بحوثاً أخرى تستند عليه لاستكمال جوانب أخرى تتعلق به، أو تدحض جوانب منه.

#### وهناك صيغتان للفروض:

أ-صيغة الاثبات: ومن خلالها يتم اثبات وجود علاقة موجبة أوسالبة بين المتغيرات الرئيسية في البحث. كالفرضية التي تقول بوجود "علاقة قوية وايجابية بين الادارة والانتاج".

ب-صيغة النفي: ومن خلالها تصاغ الفرضية بأسلوب لا يثبت وجود علاقة، سالبه أو موجيه، بل ينفي وجودها على الاطلاق بين المتغيرين الرئيسيين في البحث. مثل "لا

تو جد علاقة بين أسلوب الادارة الذاتية وأسلوب الادارة الحكومية ".

ج-صيغة الفرضية المشروطة: وهي تصاغ على أساس العلاقة بين متغيرين قد يأخذ الواحد قيمتين (ذكر/أنثى) مثال: "كلما ارتفع المستوى الثقافي تحسن المستوى الصحي" المتغيران (صحي/ ثقافي) والفرضية اشتراطية فإذا ثبت هذا الشرط كان الفرض صادقاً. وإذ لم يثبت تحسن المستوى الصحي بسبب ارتفاع المستوى الثقافي، يكون الفرض خاطئاً. مثال آخر: "كلما ارتفع مستوى الدخل إرتفع مستوى التعليم" هذا الفرض أيضاً اشتراطي بين متغيرين (دخل وتعليم). أو "كلما قل دخل الرجل، قلّت فرص العمل أمام المرأة" هذه فرضية ثبت أ، لها غير صادقة، ولا يعني هذا أن البحث لا قيمة له، بل على العكس، فمنه ولدت فرضية معاكسة. البحث الميداني في الخلاصة، هو الفيصل، فالفروض بالنتيجة لا تتضح إلا بإكتمال الاطار النظري للبحث.

# -شروط الفروض العلمية:

- -ألا تكون متعارضة مع القوانين الطبيعية والمسلمات البديهية.
- -أن تكون قابلة للاثبات من خلال تقصّي معطياتها وتفاسيرها ونتائجها وألا تكون خيالية غير قابلة للقياس.
  - -أن تكون واضحة المدلول واللغة، لا لبس فيها ولا غموض.
  - -أن تصاغ بإيجاز وتكون لها دلالة، بدون حشو ولا تعابير زائدة.
- -أن ترتبط بما سبقها من معارف، سواء لاثباها أو نفيها، وعرض الجديد البديل منها.
  - -ألا تكون الفروض متناقضة.
- -يفضل ألا يقتصر البحث الاجتماعي على فرض واحد، فكلما كان الباحث أمام

عدد من الفروض، كان أمام عدد من الخيارات والأبعاد تسهم في مقاربة أشمل للبحث.

لقد أصبحت الفرضية في البحث العلمي عموماً من بديهيات العلم، وفي العلوم الانسانية والاجتماعية حسمت الأمور منذ البدء لمصلحة الفرضية كمحطة منهجية أولى يبدأ بها البحث الاجتماعي. ولا نقاش اليوم حول ضرور تها ومغزاها ومعناها ودورها. وكثيراً ما يتساءل البعض حول وجود الاشكالية أو الفرضية في هذا البحث أو ذاك، ومبرر هذا الوجود، متناسين أنها بداهة من بداهات كل بحث متساوقه معه، مترافقة مع عناصره ومعطياته، ولا يهم اذا ما كان البحث يتطلب الاعلان عنها أو لا يتطلب ذلك، حسب نوع البحث الاجتماعي، فالتفتيش عن الاشكالية أو الفرضية بين فقرات البحث وسطوره أمر لا معنى له في بعض الأحيان، وليس بالضرورة أن يجدهما من يبحث عنهما في فقرات أو سطور ذلك أنهما حاضرتان في كل تفاصيل البحث وفي كل فكره من أفكاره (١).

ولما كانت الفرضية هي المنطلق الاساسي للتجريب، فعلى الباحث أن يعبر عنها بشكل قابل للملاحظة. وهذا يعني الاستدلال من خلالها، مباشرة أو غير مباشرة، على نمط المعلومات التي يجب جمعها، والعلاقات التي يجب توقعها ورصدها ما بين هذه المعطيات، حتى يستطيع الباحث أن يعرف الى أي مدى يمكن أن تثبت مصداقيتها في الوقائع. وهذه المواجهة مابين الفرضية والواقع تسمى التحقق الامبيريقي Empirical الوقائع. وهذه المواجهة مابين الفرضية والواقع تسمى التحقق الامبيريقي verification وعملية التحقق تتطلب بناء المؤشرات وتحديدها بدقة كي يمكن قياسها. فمفهوم الشيخوخة مثلاً لا يملك من بعد أو مستوى إلا الزمن، ومؤشره السن، وكذلك الطفولة.

أما المتغيرات فهي تختلف تبعاً لأوضاعها في البحـــث فهي تارة كمية، عندما تكون

١ – عبد الله ابراهيم: المرجع السابق، ص ١٥٢

قادرة على اعطاء قيمة عددية ما للوحدات (مثل العمر والراتب والمصاريف..) كما يمكن أن تكون تراتبية عندما تسمح بإعطاء الفرد درجة معينة على سلم من الرتب. كما قد تكون نوعية عندما تعطي اتجاها ما للعناصر التي يهتم الباحث بدراستها. هذا من حيث طبيعة المتغيرات، أما من حيث وظيفتها فهي تنقسم الى قسمين:

المتغيرات المستقلة Independent Variables وتسمى أيضاً المفسرة المتغيرات المستقلة Nominales وهي عبارة عن حالات أو أوضاع لا علاقة فيما بين بعضها البعض. وهي إما تُنائية (مثل رجل، امراة) أو متعددة مثل: (عازب، متزوج، مطلق، أرمل).

- المتغيرات التابيعة Dependent Variables وهي التي تعطي الصفة للمتغيرات المستقلة، وهي التي تشرح وتتغير من فرد الى آخر، لذلك سميت أيضاً بالمتغيرات الشارحة Expliquées لأنها تظهر دور الفرد ومركزه ضمن الأوضاع الاجتماعية المتعددة.

 فيما يلحقه من متغيرات منها على سبيل المثال المستوى الصحي الذي يمكن قياسه في المجتمع بطرق متعددة.

بعد اختيار موضوع البحث وتحديده بدقة وصياغة الاشكالية والفرضيات وتحديد المتغيرات والمؤشرات يكون البحث قداجتاز محطة مهمة بإتجاه الوضوح، يمكن بعدها للباحث أن يبني تصميم الموضوع في صورته الأولية. وبعدها يمكنه تحديد العينة واختيار أدوات البحث المناسبة والتقنيات اللازمة وبناء الاستمارة، ولكن قبل الدخول في هذه المرحلة لا بدمن انجاز القسم النظري الذي يفرض تأصيل المفاهيم المستخدمة وتحديدها، و بناء الاطار النظري للموضوع واستعراض ونقد المقاربات المتنوعة السابقة للموضوع. في هذه المرحلة تتم عملية بناء فكري ومفاهيمي للموضوع حيث يتم وضعه في سياق الاشكالية التي يدور حولها البحث. وهذه المرحلة هي استكمال للاستكشاف الأولي الذي تم للموضوع حين تمت صياغة الاشكالية، لكنه استكمال لا يتخذ صفة الاستطلاع، بل صفة المقاربة النقدية، وهي تتطلب ما يعرف بمرحلة "التوثيق" والتي تتضمن التقميش والاقتباس.

### التوثيق والتقميش:

وهو مصطلح شائع ويعني مرحلة جمع مواد البحث النظرية، أو تحيئة المواد الخام البناء النظري للموضوع. ان القدرة على القيام ببحث ليست مسألة سهلة يمكن لأي كان القيام بها، بل هي ممارسة واعداد نظري وثقافة فكرية، فالاطلاع على ما سبق من أعمال في حقل اختصاص البحث يساهم في اتساع الفكر، ويمنح الدارس قدرة على مقاربة المسائل، ويمنحه أيضاً قدرة على أعمال الفكر والنقد أثناء عملية تقصي الحقائق. قد يكون البحث جديداً لم يطرق موضوعه من قبل، لكن من دون شك هناك

مواضيع قريبة منه، أو بعض من موضوعه قد جرى البحث فيه، والنظر في هذه الابحاث يزود الباحث، ولو بقدد ضئيل بما يكفي من المعارف المرجعية التي يزخر بها علم الاجتماع، والتي تتوفر بكثرة في المكتبات.

والقراءة المكنفة حول الموضوع وما يتصل به لا تعني حشو الفكر بالضروري وغير الضروري من المطالعات. بل يجب الاختيار بدقة لأهم المراجع والمصادر، وان يتم قراءها بترتيب وتركيز، وعن طريقها يتم اختيار مقاطع تمثل مقاربة مختلفة للظاهرة المدروسة. وعند الحصول على فكرة مفيدة، يجب أعمال الفكر فيها، والتوقف عندها قليلاً للتحليل والنقد، على ذلك يصحح توجهات وينير الطريق لقراءات جديدة حول الموضوع.

هذه القراءات تزود الباحث بالمعلومات من الأبحاث التي سبقت موضوع بحثه، وتساعده على تحديد موقع ما يقوم به بالنسبة لما سبق، وتحضره من أجل القيام بمقاربة حديدة في تناول الموضوع، ولكي تقوم هذه القراءات بهذا الدور يجب أن تتم وفق المواصفات التالية:

- -ان يختار الباحث المؤلفات التي هي على علاقة بالسؤال المبدئي.
  - -أن تتناسب القراءات وحجم البحث الذي ينوي القيام به.
    - -الابتداء من العام الى الخاص.
- -التزود بآراء الآخرين من اساتذة واختصاصيين بالنسبة لاختيار الكتب وما يشـــيرون عليه من عناصر للشرح والتحليل.
- -الاطلاع على القــوائم المرجعية والببــليوغرافية التي تصدر بها نشــرات أو تتوفر في المكتبات.
  - -تخصيص وقت ما للتفكير بما حصل عليه أو لتبادل الآراء حوله مع الغير .
- -استعمال نظام المبطقات التي تختصر الاعمال بدقـــة ونظام، بحيث يســـتخلص منها

الأفكار الرئيسية والفرعية ويعمل على مقارنتها بغيرها.

-اعتماد المقابلات الاستكشافية إذا لم تسمح القراءات بتحديد وابراز عناصر ســؤاله المبدئي. والمقابلة لا تفي بالغرض إلا إذا كانت تزود الباحث بــأفكار جديدة. وتفريغ محتوى المقابلة قد يؤدي الى استخدام مباشر للمعلومات والى إبراز حقائق أعمق مما يظهر للتو من أفكارها.

- وقد يضطر الباحث في هذه المرحلة الى الاستعانة بتقنيات مكملة كالملاحظة وتحليل الوثائق(١).

على ضوء هذه المرحلة يتكون لدى الباحث آفاق جديدة قد تؤدي الى تعديل صياغة تسكون لاته على ضوء ما تجمع لديه من معلومات، وهي في مجملها لن تذهب هدراً، بل سوف تساعده على تدقيق فرضياته ومؤشراته وطريقة جمع المعلومات وكيفية تحليلها واستخدامها في سياق البحث.

كيفية تدوين المعلومات أثناء عملية التقميش؟ لتدوين المعلومات هناك نظامان:

أ-نظام الملف أو الدوسية (Dossier) ويمكن استخدام دفاتر عادية أو مجموعة من الورق. المهم أن يقسم الباحث أوراق الملف وفق خطة بحثه. فيخصص لكل جزء من هذه الخطة جزءاً من الأوراق. وتوضع ورقة سميكة ذات لسان بارز بين كل قسمين، يكتب عليها عنوان الفصل، وذلك كي يسهل فتح الملف على الفصل المطلوب. وكلما عثر الباحث على معلومة تتعلق بموضوع بحثه يسجلها بتلخيص دقيق اذا كانت كبيرة، أو ينقلها حرفياً اذا وجد ضرورة لذلك، في الأوراق المخصصة للفصل داخل الملف. وهكذا تتجمع المعلومات بشكل متراكم ضمن حزمة الأوراق المخصصة لكل فصل من الفصول.

١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ٤٢.

ب-نظام البطاقات (Cards Fiches) وهي عبارة عن حرمة من الأوراق السمكية المتساوية الحجم، ويوجد منها عدة مقاييس. وعلى كل ورقة من هذه نكتب عنوان المعلومة في الأعلى، ثم نلخص أو نقتبس المعلومة، ثم في أسفل الورقة نكتب اسم المرجع والمؤلف والصفحة وتاريخ الطبع و دار النشر. ويكون تصميم البطاقة كالتالي:

ليس هناك اتفاق بين الباحثين حول أفضلية أي من الأسلوبين لكن ينصح في البحوث الطويلة بنظام البطاقات. ولكي يأتي نظام البطاقات بالفائدة المرجوة منه يجب التقيد بما يلي:

-استخدم البطاقات ذات اللون الواحد والحجم الواحد، مع فصلها الى مجموعات مقابلة لفصول البحث.

-يكتب على صفحة واحدة من البطاقات، ويترك خلفها فارغاً.

-اذا تعددت المصادر لمعلومة واحدة تجعل لها عدة بطاقات ونضعها متتالية مع تكرار العنوان.

- ترتب البطاقات حسب عناوينها و حسب الفصول التي تشـــتملها لا حســب مصادرها ومراجعها.

- يجب أن تكون الكتابة بخط واضح، ويفضل أن تكون العناوين بحبر مختلف.

- نقل الخبر أو النص كاملاً، لا كتابة ملخص مكثف له. الا إذا كان الكتاب الذي يحوي الخبر أو النص ملكاً للباحث ويسهل الرجوع اليه.

-أما كيفية تدوين المصادر والمراجع فلها نظام سوف نشير اليه لاحقاً.

والنصوص التي يتم نقلها من المراجع واستخدامها من قبل الباحث تخضع لقواعد وأصول. وتسمى هذه العملية "الاقتباس" وهي علمياً تتم لاثبات رأي الآخرين لمناقشته، أو لتعزيز رأي الباحث، أو لنقل خبر أو معلومة مهمة وموثقة من مصدر يعتبر حجة في ميدانه.

في عملية الاقتباس يجب أن تكون المصادر التي نقتبس منها أصيلة في موضوع البحث، وأن يكون مؤلفوها ممن يعتمد عليهم ويوثق بهم، مع الحرص أيضاً على حسن الانسجام بين ما اقتبس، وما قبله وما بعده، حفاظاً على وحدة السياق.

والاقتباس نوعان، إما أن يكون حرفياً وفي هذه الحالة يجب وضعه بين مزدو جين أو شهولتين "....." وإما أن يكون غير حرفي، أي ينقل معنى النص العام أو ملخصه. وعند ذلك لا يستخدم المزدو جان. وفي كلا الحالتين لا بد من ترقيم الإقتباس، مع كتابة رقم يماثله في الهامش، ثم تدوين المصدر أو المرجع وفق الأصول.

ويفضل ألا يكون الاقتباس حرفياً إذا كان ما يراد اقتباسه كبيراً يتجاوز الصفحة، فالمفضل في هذه الحالة أن يلجاً الى تلخيصه وصياغته بإسلوب الباحث. تجدر الإشارة الى أن كثرة الاقتباسات تقلل من قيمة البحث لأنما تحول البحث الى سلسلة متتالية من الاقتباسات، تغيّب شخصية الباحث وقدراته واسلوبه.

والحذف في الاقتباس الحرفي جائز، شرط عدم تشويه المعنى، وجعل ثلاث نقاط أفقية (...) مكان الكلمات أو الجمل المحذوفة. وفي حالة اضطرار الباحث الى زيادة حرف أو كلمة الى النص المقتبس، لاتمام جملة، أو لشرح كلمة، يجب وضع ما يزيده بين

قوسين مركنين (أو معكفين) [].

واذا و جد الباحث أن هناك خطأ لغوياً، أو معنوياً، أو غيره، فيما يقتبسه حرفياً، عليه أن يكتب كلمة حكذا> بعد الخطأ مباشرة، أو يشير الى الصواب في الحاشية. وفي جميع الحالات، لا يجوز اقتباس نص قديم مثبت في مرجع حديث، أو نص لمؤلف اقتبسه مؤلف آخر وأثبته في مؤلفه، إلا بعد التحقق من صحته. فإن لم يستطع الباحث القيام بذلك أثبت النص على مسؤولية المرجع، على أن يشير الى ذلك، أمانة في البحيث واعترافاً بفضل المرجع، ودفعاً للمسؤولية (١).

بعد أن ينتهي الباحث من غالبية القراءات المتوجبة للمراجع والمؤلفات الضرورية، وبعد أن يقوم بعملية الاقتباس اللازمة، يبدأ بموضع محلاصات النصوص المختارة ومقارنتها لاستخلاص الافكار منها و تبيان الفروقات بسينها. هذه العملية ضرورية في دراسة الظاهرات الاجتماعية. فمسألة البطالة مثلاً، يمكن دراستها تاريخياً أو من خلال مقاربة اقتصادية أ اجتماعية. وحتى داخل ميدان علم واحد يمكن دراستها اجتماعياً من حوانب متعددة من طريق اظهار موقع العاطل عن العمل في المجتمع أو علاقمة البطالة بالنسبة لاستقرار الأسرة. ما يهم الباحث في وجهات النظر، التركيز على الرأي المتبين وعلى مؤلف في تأييد وجهة نظره إذا ما كانت مختلفة، والهدف من مقسارنة النصوص الحتيار أكثرها ملاءمة. وقد يضطر الباحث مراراً الى عدم الاكتفاء بالنصوص التي اطلع عليها والتفتيش عن وثائق جديدة أو مصادر إضافية تتناول بسعمق جوانب أحرى من موضوع البحث، لم يجر التطرق اليها في النصوص الأولى. وعلى الباحث ألا يبخل من أحل ذلك، لا بالوقت و لا بالجهد، والاستعانة بتقسنيات تحليل المحتوى التي تمدف الى

١- اميل يعقوب: المرجع السابق، ص ٦٢-٦٣.

استخلاص المعطيات من الوثائق والمحلات والمقابلات وغيرها، فيصار الى استنتاج المفيد وإعادة تبويبه بما يتيح المقارنة واظهار المفارقات والاتفاقات بالنسبة لموضوع ما.

# اختيار الكتب والمراجع:

تحتوي المكتبات، وخصوصاً المكتبات الجامعية والكبيرة، على مواد تشتمل الكتب والموسوعات والقواميس والاطالس والدرويات بالاضافة الى الوثائق والمواد السمعية والبصرية والأفلام والميكروفيلم... والاختيار الحكيم للباحث هو من الخطوات الهامة في مرحلة البناء النظري للبحث السوسيولوجي، اذ ان هذا الاختيار يتصل اتصالاً مباشراً بخدمة البحوث والتعليم والترويح في حدود الامكانيات المتاحة للمكتبات.

وفي ظل انفحار المعلومات أصبح من المستحيل اليوم ان تحصل اي مكتبة مهما كبر حجمها وامكانياتها على جميع ما ينشر في العالم، لذلك أصبح اختيار الكتب والمواد المخصصة للحفظ في المكتبات مهمة صعبة يقوم بها اختصاصيون على درجة عالية من الكفاءة، وهو الأمر الذي ينطبق ايضاً على تنظيم المكتبات وترتيب الكتب والمنشورات التي تحتويها. لقد أصبحت بعض برامج الكمبيوتر ومواقع الانترنت المتخصصة مرجعاً لا غنى عنه بالنسبة للباحثين، ومع ذلك لا تزال طرق جمع المعلومات من المكتبات معتمدة بشكل واسع، وهي تستخدم أدوات شائعة مثل:

- كاتالو جات الناشرين.
- -الدوريات الكشفية التي تحتوي على مستخلص لأبحاث وكتب منشورة.
  - -الببليوغرافيات العامة والمتنوعة.
  - -الموسوعات المتنوعة، والقواميس والأطالس العالمية.
- -كشافات الدوريات المتحصصة والسنوية التي تمتم بما الكلية او الجامعة او

#### المؤسسة المتخصصة.

ويتم التصنيف في المكتبات وفق طرق متعددة أشهرها، تصنيف ديوي Dewey العشري، وهو نظام عالمي يقسم الكتب في مجالات رئيسية عشرة تبدأ بالاصفار وتنتهي بالتسعمائيات، كل مجال من هذه المجالات يقسم بدوره الى عشرة أقسام وكل قسم الى عشرة فروع وهكذا. والمجالات الرئيسية لنظام التصنيف بالنسبة لنظام ديوي المعدل والذي بموجبه تصنف الكتب العربية، هو على الشكل التالى:

- ٠٠٠ الأعمال العامة
  - ١٠٠ الفلسفة
  - ۲۰۰ الدیانات
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية
  - ٤٠٠ اللغات
  - ٥٠٠ العلوم البحتة
  - ٦٠٠ العلوم التطبيقية
    - ٧٠٠ الفنون
    - ۸۰۰ الآداب
    - ۹۰۰ التاريخ

وكل محال من هذه المحالات ينقسم بدوره الى عناوين اصبحت شائعة ومتعارف عليها عالماً، فمثلاً:

The Social sciences العلوم الاجتماعية ٣٠٠

Statistical method and statistics الاحصاء ٣١٠

Political sciences السياسة ٣٢٠

Economics	الاقتصاد	mm.
Law	القانون	٣٤.
Public administration	الادارة العامة	<b>ro</b> .
Welfare and association	الانعاش الاجتماعي	٣٦.
Education	التربية	٣٧.
Commerce	التجارة	٣٨.
Customs and folklore	العادات، الفلكلور	٣9.

يتم ترتيب الكتب على الرفوف طبقاً لارقام التصنيف، ثم حسب الأحرف الموجودة تحت رقم التصنيف، وهي عادة حرفان: الحرف الأول من اسم المؤلف ثم الحرف الأول من عنوان الكتاب. والكتاب الذي له اكثر من مؤلف واحد يكون له أكثر من بطاقة واحدة، حسب عدد المؤلفين او الجهة المؤلفة، كذلك الكتاب الذي يتناول اكثر من موضوع يكون له اكثر من بطاقة واحدة لتغطية هذه الموضوعات.اما البطاقات والفهارس في المكتبات فتنظم على الشكل التالي:

نموذج بطاقة الفهرسة والمسافات والفواصل المطابقة للقواعد.

	_	٢	
	٣		
1_	0		<u> </u>
			v
()	.1.	٩	_^_
	1 [		
ب <u>۱۵</u>	11 1	11"	-1

وشرحها حسب الأرقام الواردة كما يلي:

١ - رقم الكتاب ويشمل رقم التصنيف + الحرف الأول من كل من المؤلف والعنوان.

٢ - المدخل (المؤلف او ما يقوم مقامه)

٣-العنوان

٤ -الطبعة اذا كانت غير الأولى

٥ -مكان النشر

٦ –الناشر

٧-تاريخ النشر

٨-الترقيم (الصفحات والمحلدات)

٩ - المادة التوضيحية (الرسوم والخرئط والبيانات الأحصائية).

١٠ - حجم الكتاب (طوله بالسنتيمتر)

١١-بيان السلسلة.

١٢-ملاحظات الفحوى (المحتويات).

١٣- رؤوس الموضوعات.

#### غوذج تطبيقي للبطاقة

۳۲۰ ع.ث

عبد الغني عماد

ثقافة العنف في سوسيولوجيا السياسة الصهيونية.

بيروت. دار الطليعة. ٢٠٠١

۲۰۸ ص. ۱۳سم

ا - التوراة ا - التلمود ٣ - الصهيونية ٤ - سيكولوجية العنف

٥-تعذيب المعتقلين ١-الترانسفير ٧-ما بعد الصهيونية

TVTI

ويتم ترتيب بطاقات الفهارس طبقاً لأسماء المؤلفين او طبقاً لعناوين الموضوعات، وترتب تبعاً للحرف التالي لأداة التعريف.

يجب التمييز بين الكتب ، فليست كلها مراجع علمية يعتد بها. فهناك كتب للتسلية او لعرض معلومات محددة، كالرواية والقصة والكتاب العادي الذي يتناول موضوعاً محدداً. وهناك الكتب التي يرجع اليها بقصد الحصول على معلومات او حقائق محددة وهذه هي "المراجع"، مثل القواميس اللغوية والموسوعات وغيرها... فما يحتويه القاموس من معلومات مثلاً ليست مترابطة فيما بينها للقراءة المستمرة كالكتاب العادي. والمراجع References بمذا المعنى، يفضل البعض تسميتها بي "المصادر". في كل الأحوال هي عادة ما تكون مرتبة بطريقة تسمح بالحصول على المعلومات المحددة والحقائق في سهولة ويسر. لذلك تنظم وترتب وفق طرق تحقق هذا الهدف، ومن اهم هذه الطرق:

- ١ الترتيب الهجائي (القواميس و دوائر المعارف).
  - ٢ الترتيب الزمني (المراجع التاريخية).
- ٣-الترتيب الجدولي (الذي تتبعه الملخصات الاحصائية).
- ٤ الترتيب الجغرافي حسب المناطق والاقاليم كما في الاطالس.
- ٥-الترتيب الموضوعي وهو ما نجده في الببليوغرافيات وغيرها.

هذه الطرق الخمس هي الأكثر شيوعاً، ومع ذلك يوجد هناك كتب ذات طبيعة شاملة وتغلب عليها الدقة والتركيز، كما الها مزودة بالفهارس اللازمة، بحيث يمكن استعمالها كمراجع موثوق بها.

وأفضل طريقة في اختيار وحسن استخدام المراجع هي بممارسة الرجوع اليها واستعمالها بصورة دائمة، بحيث يألف الباحث طبيعتها، وطرق ترتيب المعلومات ها. ويمكن تقدير الثقة بالمراجع حسب شهر تما و شهرة مؤلفيها ومقدار الثقة باعمالهم، وحسن توثيقها، ومدى سعتها لجهة تغطيتها للموضوع، كيفية المعالجة من حيث الموضوعية والحياد وعدم الانحياز، واعتماده احدث المعلومات، وكيفية ترتيبها وهو يشمل سلامة تتابع المحتويات واستكمال النصوص بالفهارس والإحالات وغيرها من مواصفات يصبح الباحث خبيراً بها مع الوقت. ولا بد للباحثين الجدد من الاستفادة من نصائح اساتذهم في هذا الجال. ولا يغيب عن بالنا ان نذكر ان المراجع الحديثة أصبحت تعتمد المعلومات الواردة على المواقع العالمية المعتبرة في الأنترنت وهو ما يتطلب ذكر عنوان الموقع بدقة ووضوح، مع التأكيد انه ليس كل المواقع يمكن الوثوق بمعطيالها وبياناتها، لذلك يجب الاعتماد على مواقع مراكز الأبحاث الشهيرة بمصداقيتها ودقة ما ينائها.

والمراجع كثيرة ومتنوعة ونذكر اهمها على الشكل التالي:

1-كتب عن الكتبات والبيليوغرافيات، وهي تتناول الكتب وتتحدث عنها وتعرف بها، ومنها فهارس المكتبات والبيليوغرافيات، وهي تقدم عرضاً شاملاً للمطبوعات التي ظهرت في كثير من نواحي المعرفة، كما تقدم معلومات عما تحتويه هذه المطبوعات من مواد. والبيليوغرافيات علم يتناول تصنيف الكتب، وهي يمكن ان تكون بيليوغرافيات وصفية او تحليلية، تعمد الى تجميع ومتابعة كل ما ظهر من مواد في مواضيع معينة. وقد يكون التحميع رجعياً Retrospective ، اي يشمل كل ما صدر في الماضي، او جارياً المتوضوع (للموضوع Chronoligacl) وقد يكون تاريخياً Chronoligacl او منهجياً Systematic الو منهجياً المؤلف) وقد يكون تاريخياً المتواتين المجالي المتحمية المتواتين المعالي المتواتين الموضوع المؤلف) وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهجياً المتواتين الموضوع المؤلف) وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهجياً المتواتين الموضوع المؤلف) وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهجياً المتواتين المؤلف المؤلف وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهجياً المتواتين المنهجياً المؤلف المؤلف وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهجياً المتواتين المنهجياً المؤلف وقد يكون تاريخياً المتواتين المنهبياً المتواتين المنهبياً المؤلف ال

٢-الدوريات: ويمكن تعريف الدورية بأنها مطبوعة تصدر في حلقات متعاقبة وعلى
 فترات منتظمة او غير منتظمة، وهي تكسب اهميتها من أنها تنشر آخر ما وصلت اليه

البحوث في فروع العلم المختلفة وحسب اختصاص الدورية.

٣-كتب عن الكلمات: وتشمل القواميس والمعاجم اللغوية بمختلف انواعها.

٤ - كتب عن الأماكن : وتشمل المراجع الجغرافية ومن أهمها الاطالس والقواميس الجغرافية (معاجم البلدان).

حتب عن الناس: وتشمل تراجم وسير الأشيخاص، وهي عادة مراجع أعدت خصيصاً لتقدم معلومات عن شخصيات معينة.

٦-الموسوعات ودوائر المعارف: وهي تمتم بتغطية جميع الموضوعات بصفة عامة، لذلك
 هي أصلح أنواع المراجع للتثقيف الذاتي. وتشمل نوعين رئيسيين:

ب - الحوليات والكتب السنوية وهي مراجع متتاليــــة تصدر كل عام، وتحتوي على قدر كبير من المعلومات التي تتعلق بالأحداث الجارية او القريبــة التي تحدث خلال عام واحد في شكل مختصر.

٧-الكتب التاريخية وتشمل المراجع التي تتناول الاحداث التاريخية بشكل عام، وعادة ما تكون مرتبة ترتيباً زمنياً حسب تسلسل الاحداث، او تعالج مراحل محددة.

٨-مراجع الموضوعات المتخصصة، وتشمل مراجع موضوعات مختلفة من المعرفة
 الانسانية وهي كثيرة ومتعددة، مثل (مراجع الفلسفة، علم النفس، علم الاجتماع،
 الديانات...)

ان اختيار المراجع المناسبة للبحث، واجراء عملية حصر لها، ثم التنقيب فيها عن احدث ما ورد حول الظاهرة المدروسة، عمل لا بدمنه، هو يعتبر في صميم المرحلة

التوثيقية، وبقدر ما ينجح الباحث في توسيع دائرة اطلاعه يستطيع أن يقدم بحثاً مميزاً ونافعاً.

# الفرل الثالث

# أطرجمع المعطيات وتقنياتها

قيء هذه المرحلة البحسث للأنتقال الى الحقال الميداني، وهي محطة مهمة إذ من خلالها نتمكن من جني وجمع المعطيات. وتقنيات تقصي المعلومات وجمعها عديدة ومتنوعة، ولكل بحث ما يناسب منها، وذلك يعود الى طبيعة الفرضيات التي يسعى البحث الى اثباتها، وما على الباحث الا اختيار التقنيات والأدوات المناسبة. وهو اختيار يجب ان يسبق العمل الميداني، ذلك أن التسلسل المنطقي يقود الى ان اختيار التقنيات والادوات البحثية يعود تقديره الى نوعية المعطيات المراد جمعها، وبالتالي فالاختيار المناسب يوفر أفضل الوسائل التي تساعد على الاستغلال الجيد للمعطيات وتكميمها ودراسة تفاعلاتها. فإذا أردنا معطيات نوعية فيحب ان يصار الى اختيار الناسب عن التقنيات التي تستخدم لجمع المعطيات الكمية. لذلك من الضروري تقنيات مختلفة عن التقنيات التي تستخدم لجمع المعطيات الكمية. لذلك من الضروري ان يختار الباحث الوسائل المناسبة، واختياره سيكون موفقاً إذا كان متناسباً مع الفرضيات المطروحة في البحث.

وقد يضطر الباحث الى استخدام اكثر من وسيلة لجمع المعلومات، وبالتالي فإن اختيار طريقة ما، لا يعني الها أفضل من غيرها، بقدر ما يعني الها في نظره تناسب بحثه

وتستطيع تزويده بالمعلومات والمعطيات التي يسعى إلى الحصول عليها علماً ان الباحث قد لا يستطيع ان يحكم بدقة على صلاحية هذه الوسيلة او التقنية، إلا بعد تحربتها بنفسه. لذلك من المستحسن أخذ رأي أصحاب الخبرة في هذا المحال.

ومصطلح طريقة لا يجب فهمه هنا بالمعنى الواسع للكلمة، وإنما يقصد به مجمل الادوات التقضيف نية المستعملة وكل العمليات الخاصة لجمع المعلومات Methodological procedures تمهيداً لتكميمها وتحليلها وبالتالي الحكم على مصداقية الفرضيات. وفي هذا المعنى تصبح التقنيات وسائل لطرائق البحث الاجتماعي.

# -التحضير العملابي:

هذه المرحلة او المحطة يتم فيها التحضير العملاني لمرحلة البحث الحقلي الميداني. وفيها على الباحث ان يمتلك اجابات واضحة عن ثلاثة اسئلة: ماذا؟ ومن؟ وكيف؟.

فمعرفة ماذا أريد ان اجمع من معطيات ومعلومات لاختبار الفرضيات الخاصة بالبحث، تحدد مجال الاستقصاء والمؤشرات القادرة على حدمة البحث. وهذه المسألة لا تستطيع أية تقنية ان تحددها، بل على الباحث ان يختار ما يناسب البحث، وما يساعده من مفاهيم ومتغيرات. وكلما كانت اشكاليته وفرضياته واضحة ودقيقة، نجح في حصر وتحديد المعطيات اللازمة لبحثه.

اما معرفة من أتوجه اليه لجمع المعطيات فيتطلب حصر الحقل التحليلي ضمن موقع جغرافي واجتماعي محدد بزمن معيّن. في الاجابة على هذا السؤال بدقة اذن يجب تحديد الاطار المكاني او الحقلي للبحث، والاطار الزماني، ثم تحديد المحتمع الاحصائي المعني مموضوع البحث.

اما معرفة كيف يتم جمع المعلومات، فهذه الكيفية مرتبطة بإختيار التقنية الملائمة

للبحث. ومرتبطة بالامكانيات المادية والبشرية المتوافرة لتنفيذ البحث. ويميل الباحـــث الناشيء عادة الى اختيار حقل بحث شاسع، لكنه بالتجربة يتعلم ان الامكانيات البشرية والمادية تتحكم كثيراً بالاختيار النهائي لحقل البحث والتقنيات الملائمة لجمع المعلومات. فمن يستطيع توفير فريق عمل لجمع المعطيات يمكنه ان يجري بحثه على حقل واسع وان يستخدم اكثر من تقنية. لكن الباحث الذي لا يملك مصاريف الانتقال الي موقع الحقل الميداني للدراسة لن يستطيع بالتأكيد انجاز بحثه ضمن الاطار الزماني المحدد للبحث. لذلك من الضروري ان يضع الباحث في حسابه الكيفية التي سيجمع بها المعطيات والامكانيات التي يجب تو فيرها في هذا المحال.

اما كيف يتم الاستقصاء وجمع المعطيات، فذلك يتم عن طريق بناء وسائل قادرة على ابراز المعلومات المطلوبة في المؤشرات التي تم وضعها للاجابة عن الفرضيات. وهي تختلف تبعاً لطريقة الاستقصاء والجمع، فإما ان تكون مباشرة او غير مباشرة. في الاستقصاء المباشر يعمد الباحث بنفسه مباشرة الى جمع المعلومات دون التعرض للافراد المعنيين في البحث وذلك من خلال ملاحظتهم. مثلاً ملاحظة مرتادي المقاهي او المسارح والمعارض، حيث يقوم بتعدادهم وملاحظة أعمارهم وأجناسهم وثياهم، بالإضافة الى كل المؤشرات التي سبق له ان تصورها وحددها للرصد والملاحظة. اما في حالة الاستقصاء غير المباشر، ففيه يتصل الباحث بالأفراد للحصول على المعلومات عن طريق الإجابة على أسئلة معينة، و بهذا لا تستخلص المعطيات مباشرة، بل عن طريق وسيلة ما. والملاحظة غير المباشرة أقل موضوعية من الملاحظة المباشــرة. وذلك لتوفر و سيطين ما بين المعلومات المطلوبة والمعلومات التي يسعى للحصول عليها: الفرد الذي عليه الاجابة والوسيلة التي تجمع بها المعلومات اي الأسئلة. وفي الاستقصاء غير المباشـ. تكون عادة و سيلة الاتصال إما استمارة او دليل مقابلة، وكلاهما يهدف الى جم ع وتسجيل المعلومات التي تضمنتها مؤشرات الفرضية. (١)

طريقة جمع المعلومات والاستقصاء هي على علاقة مباشرة بوسائل وأدوات جمع المعلومات والتقصي عنها. الوسيلة اذن ليست اكثر من أداة يختارها الباحث من بين عدّة تقنيات لجمع المعلومات الضرورية ولاختبار فرضية البحث والتحقق من صحتها. والوسائل التي اعتاد الباحثون استخدامها في دراساهم وبحوثهم عديدة ومتنوعة. الأأن هم الباحث ينصب على اختيار ما يناسب بحثه. فقيمة أي أداة، كما سبق وذكرنا تتلخص بقدرها على خدمة البحث وفرضياته بشكل أفضل. فهناك مواضيع تتطلب إسلوب المقابلة او الملاحظة ولا يتناسب معها تحليل المحتوى او الاستقصاء بالعينية. كما ان بعض الابحاث تستوجب المسح الشامل لمحتمع ما قليل العدد، يعلق الباحث فيه أهمية كبيرة على ميزة كل فرد منه.

وسوف نعرض لأبرز الوسائل والأدوات المستخدمة في جمع المعطيات ومميزات كل منها:

# ١-المسح الاجتماعي: (Social Survey)

إنه احد الطرق العلمية المعينة على كشف العلاقات الناتجة عن تداخل عدد من المتغيرات، مما يستوجب تقصي الحقائق عنها بإجراء مسح شامل للمجتمع المستهدف بالبحث او بالدراسة، ويطلق عليه المسح العام عندما لا تستثنى اي مفردة او وحدة من وحدات المحتمع. اما اذا حدث الاستثناء فيعني ذلك انه حدث التخصيص والتحديد الذي ينحصر في اختيار عينة من المحتمع. وهناك فرق بين المسح الشامل والعينة من حيث الأهداف والفلسفة.

ان اهداف دراسة المحتمع كله بدون استثناء أي وحدة احتماعية منه، تعني الاعتراف



بأثر المتغيرات على كل فرد وتعني ان هناك فروقاً فردية ينبغي التنبه لأثرها.

اما فلسفة دراسة المحتمع كله فتعني عدم الاعتراف بالتمثيل، فلا مبرر لأن يمثل المحتمع بجزء منه وهو حاضر وقادر على اعطاء الحقيقة دون وسيط. فالمحتمع حاضر وليس غائباً حتى يقبل بمن يمثله وإن التبريرات التي تقول بصعوبة دراسة المحتمع عن طريق المسح الشامل استوجبت تمثيله بالعينة، لا تليق ولا تتلائم مع دراسة الانسان بقدر ما تتلائم مع دراسة الاشياء والجماد والحيوان. (١)

وقد عرّف المسح الاجتماعي بأنه محاولة منظمة لتحليل وتأويل وتسحيل وجمع البيانات عن الوضع الراهن لنظام اجتماعي او لجماعة او لمنطقة او لعينة منهم سواء بإستخدام المقابلات او اي اداة اخرى من أدوات البحث.

المسح الاجتماعي في الخلاصة ليس منهجاً من مناهج العلوم، بــل هو طريقــة من طرق البحث الاجتماعي، يدرس ظاهرة اجتماعية او منطقة ما بأبــعادها المختلفة، مع كل تشابكاتها وتشعباتها.

أما أنواع المسوح الاجتماعية فنذكر منها الآتي:

اولاً: من ناحية مجال الدراسة وهي نوعان:

أ - المسوح العامة: والتي تهتم بمسح الظاهرة او الموضوع بشكل شمولي، كمن يمسح الأرض ليقيم عليها بناء، وذلك بدراسة نوع التربة ومكوناتها ودرجة تحملها واهمية موقعها في المخطط العام، ومعرفة المعالجات السابقة ان وحدت والتوقعات المستقبلية لعمرها الزمني واهميتها الاقتصادية والاجتماعية. فالمسوح العامة تستهدف تغطية المعلومات من مختلف الجوانب فتهتم بالجانب التعليمي والصحي والسكني والانتاجي

١- عقيل حسين عقيل: فلسفة مناهج البحث، العلمي، مكتبة مدبولي، القاهرة، ط ١٩٩٩، ص ٧٦.

والخدمي كعوامل متداخلة في دراسة الموضوع.

ب - المسوح الخاصة: وهي التي تركز على جوانب محددة كبؤرة اهتمام، وتقتصر على جانب من الحياة الاجتماعية فترصده بكل دقة ووضوح وتشمل دائرة التركيز هذه، تبيان مجمل العوامل المتداخلة في الموضوع كالتعليم او الصحة او الاقتصاد او قطاع المرافق والخدمات.

ثانياً: من حيث المحال البشري وهي أيضاً نوعان:

أ - المسوح الشاملة وتستهدف دراسة كل مفردات المجتمع دون استثناء، وتسمى طريقة المستح الشامل والتي تمتاز بأهميتها العلمية في جمع المعلومات والبيانات واستخلاص النتائج وايجاد الحلول والمقترحات. وكلمة "شامل" في الدراسات الاجتماعية يقصد بها المجتمع المعني بالدراسة او البحث وحجمه، ولا يقصد به كل مجتمع الدولة، بل مجتمع الدراسة. والذي يختلف حجمه باختلاف قدرة وامكانيات الباحث والفريق المساعد له.

ب - المسح بالعينة: وهو الذي يحدد حسجم محتمع معين وفق احتيارات منهجية لأنواع العينات بمدف الوصول الى احتيار تقل فيه نسب الاخطاء والتحيّز قدر الامكان. ويمكن تقديم تصنيف آخر لأنواع البحوث يعتمد على عدة محاور منها:

۱ - المكان: كالمسوح الريفية او المدينية، او الزراعية او الصناعية او السياحية او الأثرية.

٢ - الزمان : مثل قياس أبعاد ظاهرة قبل و بــعد التغيير الاحتماعي الحادث في محتمع معين.

٣-حسب الشمول: كأن يكون المسح لظاهرة واحدة، او لعدة ظواهر اجتماعية في مجتمع واحد او مسح لظاهرة اجتماعية تمتد عبر عدة مجتمعات.

٤ - حسب الأهداف المراد تحقيقها في المسح الاجتماعي: وقد تستهدف دراسة التعليم لمعرفة مدى مواءمته لخطة التنمية، او دراسة الواقع الصناعي وتركزه المناطقي. اما خطوات المسح الاجتماعي فهي تتطلب:

اولاً: رسم خطة المسح وتشمل تحديد الغرض منه، ثم تنظيم فريق البحث وجامعي البيانات وتدريبهم، وتحديد المنطقة التي سيجري عليها المسح وتقسيمها الى مربعات يوزع عليها فريق العمل، إعداد حداول العمل والميزانية، وهميئة المحتمع للتحاوب معملية المسح.

ثانياً: تحديد وسائل جمع البيانات، فهناك اكثر من وسيلة منها الملاحظة والمقابلة والمقابلة والاستمارة، وكشف الاستبيان، والوثائق الرسمية... ثم جمع وتدقيق البيانات ومراجعتها بعد عودة فريق العمل من الميدان مباشرة للتأكد من صحتها. والتدقيق يتم على مرحلتين، تدقيق ميداني يتم أثناء جمع المعلومات في الحقل الميداني، وتدقيق مكتبي يتم بعد العودة من الميدان.

ثالثاً: تصنيف البيانات: ويتم ذلك بعد تبويبها بشكل دقيق وتسجيلها بطريقة منتظمة وكاملة وقابلة للتبويب والترميز والجدولة، إضافة الى مراعاة تكاملها وعدم تناقض المعلومات مع بعضها.

رابعاً : تحليل البيانات واستخلاص النتائج.

المسوح الاجتماعية عموماً قليلة في علم الاجتماع، الااذا كان المجتمع المقصود بالدراسة قليل العدد. وهي عملية مكلفة تتطلب الكثير من الجهد والمال كما تتطلب تحضيراً كبيراً ابتداء من الاعداد والتحضير الى التنفيذ ومن ثم التحليل واستخلاص النتائج. وهذه الوسيلة تستعمل كقاعدة للتخطيط والانماء الشامل في كافة البلدان، وتصبح بحد ذاتما منحماً غنياً بالمعطيات. لكن في الغالب يعجز عنها الأفراد وتلجأ اليها

الحكومات والمنظمات الرسمية والدولية. لذلك تستحدم العينة في تنفيذ جمع البيانات.

# -العينة وكيفية اختيارها:

لم تعد البحوث الميدانية المعاصرة تعتمد على طريقة المسح الشامل، بل اصبحت تعتمد على عينات مختارة من مجتمع البحث (Sample). والبحث او التحقيق الاجتماعي من خلال العينة اصبح من أهم التقنيات المستعملة في معرفة الواقع الاجتماعي. واستعمالها شائع في علم الاجتماع وعلم السكان، وهي تمدف الى الحصول على معلومات ومعطيات عن طريق تمثيل الكل بالجزء، وهي تؤدي في اغلب الاحيان الى إظهار معطيات يمكن استغلالها و تكميمها مباشرة.

وطريقة العينات (Sampling method) لا تدرس جميع وحدات مجتمع البحث، بل هي تدرس جزءاً صغيراً من مجتمع البحث بعد اختياره اختياراً منظماً او عشوائياً، على ان تكون العينة ممثلة لمجتمع البحث احصائيا. ومن الطبيعي ان تكون دراسة العينة أسهل وأيسر بكثير من دراسة مجتمع البحث بكاملة. فمقابلة عينة من مجتمع البحث تتميز بألها توفر جملة من الأهداف والمميزات أهمها:

-السرعة في مقابلة و حدات العينة.

-توفير الوقت.

-توفير الجهود البشرية والامكانيات المادية.

-النتائج التي يتم الحصول عليها تكون دقيقة ومتشعبة و شاملة ويمكن تعميمها على محتمع البحث.

وتستخدم العينة لتأمين ثلاثة أصناف من المعطيات:

١ -الوقائـع التي تعود للأفراد (كالعمر ودرجة الثقافـة والدخل) او التي تعود لبيئتهم



(كالسكن والعلاقات العائلية والعمل) او التي تعود لتصرفهم في الظاهر او الذي يقرون به.

٢-الآراء وما يتبعها من مستويات الإعلام والترقب و كل ما يمكن تسميته بالمعطيات
 الفردية الشخصية.

٣-المواقف وكل ما يدفع الفرد الى التصرف أو العمل.

وطريقة العينات يستعمل فيها وسائل وادوات متعددة للحصول على المعلومات والمعطيات، وذلك طبعاً يعود الى ما يفرضه البحث نفسه والفرضيات التي يسعى الى اختبارها. فطريقة العينات يمكن ان يستخدم فيها تقنيات المقابلة او الملاحظة ، كما قد تطبق في اختيار المواد الوثائقية او الاعلامية او حسى التاريخية ، والتي تحتوي على معلومات تخدم غرض البحث كما قد تستخدم حالاستمارة>. وكل هذه التقييات شائعة ومستخدمة في الإبحاث السوسيولوجية. ولكن قبل الحديث عن هذه الادوات شائعة ومستخدمة في الإبحاث السوسيولوجية. ولكن قبل الحديث عن هذه الادوات والتقنيات، كيف يتم اختيار العينة وما هي حدودها ومحاذير استعمالها وما هي أنواعها؟

يتطلب تصميم العينات الانتباه الى عدة مسائل تتعلق بأطرها ووحداتما وحجومها وأنواعها والمنطقة او المناطق التي تنتقى منها، اضافة الى تحديد درجة تمثيلها لمحتمع البحث الذي احتيرت منه والأخطاء المعيارية الداخلة فيها.

وتصميم العينة يعتمد على موضوع البحث الذي يزمع الباحث القيام به، ويعتمد على درجة دقة المعلومات التي يريد تحقيقها في بحثه، اضافة الى اعتمادها على طبيعة محتمع البحث، هل هو متجانس او غير متجانس في الصفات الديموغرافية والاجتماعية والمادية والحضارية التي يهتم كما البحث؟ هل محتمع البحث كبير ام صغير الحجم؟ ويعتمد اخيراً على الامكانيات المادية والبشرية والزمنية المتيسرة

للباحث (١). وبعد اتخاذ التدابير المتعلقة بتصميم العينة الاحصائية، يقوم الباحث بتصميم الورقة الاستبيانية (الاستمارة) (Questionnaire construction) وهذه المرحلة مهمة لأن بناء الاستمارة يمثل بناء لحلقة الوصل بين الباحث (Researcher) والمبحوث (The client). والمقابلة بينهما تدور حول الاسئلة المفتوحة او المغلقة، المطروحة في ورقة الاستبيان، والتي تستهدف جمع المعطيات والمعلومات ذات الفائدة للبحث.

ويجب التنبه دائماً الى ان اختيار العينة عمل علمي يتطلب معرفة بعلم الاحصاء الذي يقدر درجة تمثيلها و أخطاء اختيارها. ومبدأ تمثيل العينة للمجتمع او الفئة التي يستهدفها البحث هو مبدأ ذو طبيعة احصائية يتعلق مباشرة بحجم العينة وكيفية اختيارها. إن تقنية العينة ترتكز على النظرية الاحصائية للاحتمالات (probability) وخاصة على قانون الاعداد الكبرى، والمقصود بها اختيار من بين مجموعة محددة من الوحدات الاحصائية عدداً نرى فيه كل الخصائص التي نتو سهم تو فرها في المجتمع الأم. وكذلك الحال في دراسة أية خاصية معينة (كالعمر والقامة ولون الشعر...) بحيث تقترب العينة ما أمكن من احتمال تمثيلها للمحموع. اما قـانون الاعداد الكبري فهو يفسر الشروط التي يجب توفرها ليصبح بالامكان تحقيق التمثيل. والمسألة الدائمة التي يطرحها الباحث عند محاولة بناء العينة تتلخص بالســؤال: كم يجب عليه الاختيار من افراد حتى تصبح عينة البحث ممثلة؟ ولتجنب أي خطأ في الاختيار، على الباحــــث ان يعمل بشكل علمي. فإذا استطاع الاجابة على السؤال عن طريق الاحصاء فإن حساب حجم العينة يرتكز عادة على حل مسألة مجال الثقـة (intervalle de confiance) الموجود في مختلف الكتب الاحصائية. الا انه يتوجب ألا تقل العينة عن ثلاثين مفردة او

١- احسان محمد الحسن: المرجع السابق، ص ٥٠

٧٣

وحدة، كما ان العينة لا تتحدد، الا فيما ندر، انطلاقاً من ميزة واحدة للسكان، بل يجب حساب حجمها بالنسبة للخصائص المتعددة والمتتابعة للسكان.

وفي هذه الحالة يختار للعينة اكبر الاحجام التي يصل اليها من الحسابات. في كل الاحوال مسألة حسجم العينة، يمكن ان تحل بشكل علمي آخر، ليس بالضرورة عن طريق النظريات الاحصائية فقط، ففي بعض الحالات يعرف علماء الاجتماع والباحثون عن طريق التجربة أحجام العينات الضرورية لمعالجة عدد من أصناف المسائل. (١)

العينة وأنواعها: اما انواع العينات Types of samples فهي تقسم الى قسمين أساسيين هما: العينة المحددة أو العمدية Quota samples والعينة العشروائية .Random Sample

العينة العمدية او المحددة هي النموذج المختار من السكان بطريقة مقصودة ومتعمدة، اي بطريقة لا تعطي جميع وحدات السكان او مجتمع البحث فرصة متساوية للاختيار. لذلك تسمى احياناً العينة بالخبرة، فالباحث يحدد حجم العينة ويطلب من المقابل (interviewer) إختيار وحدامًا بالطريقة والاسلوب الذي يلائمه. لذلك يأتي الاختيار معتمداً على أفكار و آراء و ذوق ومصلحة المقابل، الذي من الطبيعي أن يعمد الى اختيار القريبين منه او الذين يرتاح اليهم او تنطبق آراءهم وقيمهم وأدوارهم الاجتماعية مع آرائه وقيمه وأدواره. لكن هؤلاء قد لا يمثلون السكان في الكثير من الخصائص التي يهتم كما البحث. وهنا تكون العينة المختارة متحيزة وغير أمينة و لا يمكن الاعتماد عليها في عملية التعميم لأنما غير ممثلة لمجتمع البحث تمثيلاً أميناً وصادقاً. وعليه فإن نتائجها البحشية والعلمية لا تتمتع بالموضوعية اللازمة في البحث العلمي. أما البحث وعدم احتياجها لاجراء عمليات التحليل الاحصائي المعقدة التي تعتمدها البحث وعدم احتياجها لاجراء عمليات التحليل الاحصائي المعقدة التي تعتمدها

١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ٧٧.

العينات العشوائية.

7-أما العينة العشوائية فهي النموذج الذي يعتمد الاختيار بالطريقة العشوائية وهي غالباً ما تكون ممثلة لمجتمع البحث وعاكسة للحقائق والمعطيات، وتعطي فرصة متكافئة ومتساوية لحميع الوحدات السكانية لكي تكون ضمن العينة المطلوب دراستها وتحليلها. فيها تلعب الصدفة دوراً في الاختيار. وعملية الاختيار تتم من خلال طريقتين. الأولى تقليدية، وهي تتلخص بوضع جميع اسماء مجتمع البحث على أوراق صغيرة، كل ورقة تحمل اسماً من إسماء مجتمع البحث. وتوضع هذه الأوراق في صندوق، ثم يتم دمجها وخلطها جيداً، وبعدها يختار الباحث عدداً منها بالطريقة العشوائية. والعدد المختار يكون العينة العشوائية التي يهتم الباحث بدراستها دراسة علمية.

اما الطريقة الثانية فتسمى طريقة العدد العشوائي method) وهي تحتاج الى قائمة مفصلة تضم اسماء مجتمع البحث مرقمة بشكل تسلسلي وتصاعدي مثلاً يبدأ الرقم من (١) وينتهي بالرقم (٢٠,٠٠٠) والباحث يريد إختيار عينة تمثل (٥٠٠) من مجتمع البحث، فيكون بذلك عدد وحدات العينة (١٠٠١) والاختيار في هذه الحالة يكون بتحديد الرقم العشوائي المناسب وتحديد مسافة الاختيار. وتحديد الرقم العشوائي لا يشكل مشكلة بالنسبة للباحث، فقد يختار مثلاً الرقم (٧)، لكن عليه بعد ذلك ان يحدد مسافة الاختيار، وهي عملية تتم و فق المعادلة الاحسطائية التاللة:

وهكذا فإن مسافة الاختيار هي ٢٠ أي ان كل شخص في العينة يمثل ٢٠ شمصصاً في مجتمع البحث. ولأن الباحث قد اختار الرقم العشموائي (٧) فإن وحمدات العينة المختارة تكون وفق الترتيب التمالي: ٧-٢٧-٢٧-١٠٧-١٠٧-١٠٧-١٠٧

وهكذا الى ان يتم اختيار (١٠٠٠) رقم من مجموع ال (٢٠,٠٠٠) رقم الموجودة في قائمة مجتمع البحث. وبعد تحديد أسمائهم يفتش الباحث عن عناوينهم لغرض مقابلته مقابلة ميدانية مباشرة او بريدية. وفي حالة تعذر مقابلة احدهم، فيمكن مقابلة الاسم الذي يأتي بعده في العينة. (١)

ومن سلبيات العدد العشوائي ان الباحث قد لا يستطيع الحصول على اطار العينة، اي لائحة الاسماء، وفي حالة الحصول عليه، قد يكون غير مكتمل، وبالتالي غير شامل وغير حديث. كذلك فالعينة العشوائية تكلف الباحث نفقات عالية تفوق استعماله العينة المنتظمة او المحددة.

لا يقتصر توزيع العينات على نوعين، عشوائية وعمدية، فهناك عينات متعددة الاشكال كل منها يناسب غرضاً معيناً واستعمالاً يسهّل تحقيق اهداف البحث واختبار فرضياته، ومنها:

#### (échantillon stratifié) حالعينة الطبقية

وقد تتداخل أنواع العينات (العشوائية والمنتظمة) في اختيار العينة الطبقية بعد تحديد التصنيفات الأساسية لها. ويقصد بالعينة الطبقية تلك التي تعتمد المستوى الاقـــتصادي للطبقات الاجتماعية اساساً لها وتختلف عن العينة الحصصية النسبية او الفئوية التي تعتمد على التصنيف المهنى او الحرفي او الوظيفى.

<sup>1-</sup>Moser, C.A: Survey methods in social invsetigation, Heinemann, London 1967, P.76

يمكن للباحث بعد تحديد عينته الطبقية ان يتم اختياراته من الطبقات المستهدفة بالدراسة، بطرق الاختيار العشوائي او المنتظم او العمدي وذلك بعد تحديد ححم العينة. مثال: لو افترضنا أن:

حجم المجتمع ٢٠٠٠ اسرة ونسبة العينة ١٠%

يكون حجم العينة ٦٠٠ أسرة.

#### ويتكون هذا المجتمع من ثلاث طبقات هي:

أ - الاغنياء ويمثلون ٢٠٠٠ وهي تساوي ٢٠٠٠ أسرة / وحــجم العينة فيها ١٢٠٠ أسرة.

ب - الطبقة الوسطى ويمثلون ٤٠٠% وهي تساوي ٢٤٠٠ أسرة / وحــجم العينة فيها ٢٤٠٠ أسرة.

ج - الدخل المحدود ويمثلون ٤٠٠% وهي تساوي ٢٤٠٠ أسرة / وحجم العينة فيها ٢٤٠ أسرة.

وعليه يمكن أن يكون الاحتيار لكل نسبة بالطرق العشوائية او المنتظمة او العمدية أو الفئوية.

عيوب هذه الطريقة ان المحتمع قد ينقسم الى طبقات لكن الفصل بينها أثناء البحث قد لا يكون دقيقاً، لأن نهاية الطبقة الأولى قد تتداخل مع بداية الثانية، ونهاية الطبقة الثانية قد تتداخل مع بداية الثالثة. أي ان الفرز بينها مسألة صعبة.

٤ - العينة الحصصية أو النسبية (échantillon proportionnel ou par quatos): وفيها يشكل الباحث نموذجاً مختصراً للمجتمع مع الأخذ بعين الاعتبار لعدد محدود من

الخصائص الرئيسية (عملياً ليس اكثر من خمس خصائص). وينبغي ان يراعي الباحث الفئات المكونة للمجتمع ونسب و جودها فيه. فمثلاً في مجتمع مؤلف من (١٠,٠٠٠) شخص، نجد (٢٠٠٠) مرأة عاملة و (٣٠٠٠) امرأة غير عاملة و (٢٠٠٠) رجل عامل يدوي و (٢٠٠٠) رجل موظف و (٥٠٠) رجل غير عامل. في عينة مؤلفة من ٥٠٠ شخص من هذه المدينة يجب ان تحتوي على:

امرأة عاملة 
$$\cdots$$

$$= 0.0 \times 70.0$$
 =  $= 0.0 \times 70.0$  عاملاً یدویاً

وهكذا تتابع ليتم اختيار نسب كل فئة. ويمكن اختيار العينة بطريقة عشــوائية او منتظمة او عمدية.

من عيوب هذه العينة، ان الجحتمع قد ينقسم مثلاً الى فئات حسب المهن والحرف والوظائف الخدمية، الا ان تحديد نسبها بشكل دقيق أمر غير متوفر دائماً. كما أن عمل الافراد قد يزدوج ويتداخل، فقد يكون بعض المدرسين يمارسون اكثر من مهنة او حرفة.

٥-العينة المكانية (échantillon aréolaire) وهي العينة التي يتم اختيارها حسب التقسيم الجغرافي نظراً لاتساع الرقعة الجغرافية المستهدفة بالبحث او نتيجة لكبر حجم المحتمع و تعدد اماكن تجمعاته و تفرعاته. فإذا اختار الباحب التوزيع الجغرافي الرسمي للبنان حسب المحافظات و الاقضية،. فإمكان الباحث اختيار بعض الأقصية بشكل

عشوائي (خمسة أقضية مثلاً). ثم بإمكانه احتيار بعض البلدات والمدن عشوائياً داخل هذه الاقضية الخمسة وبشكل عشوائي أيضاً.

من عيوب هذه العينة ان أحجام التجمعات قد لا تتساوى و بالتالي تختلف النسب الممثلة لكل تقسيم، كذلك هي تحتاج الى جهد ووقت اكثر و تكاليف اكبر، فضلاً عن امكانية ان لا تتوفر وحدة البحث في الاختيار لاختلاف طبيعة التقسيمات المدنية عن الريفية او القروية. وإذا اعتمد الباحث الشارع كوحدة بحث فإنه قد لا يجد هذه التقسيم في القرى الريفية.

٦-العينة العنقو دية: (échantillon par grappes).

في هذا النوع من العينات لا تشكل العينة من وحدات فردية فقط، بل من مجموعات او عناقيد من الوحدات المتجاورة ويتوجه التحقيق او الاستقصاء الى كل افراد العنقود. ٧-العينة المتدرجة (échantillon à plusieurs degrés).

وفيها تستعمل بشكل متتابع عدة تقنيات. مثلاً عند اختيار عينة مكانية في مدينة ما، يختار من كل حي افراداً للاستقصاء من طريق القرعة، فلا يسأل بذلك السكان كافة. ويمكن استعمال هذا النوع من العينات انطلاقاً من عينة عنقودية. وكلاهما يمكن استخدامه في أبحاث محددة وفي مجتمعات بحثية غير متجانسة. ومن عيوهما انه لا يمكن تحديدأول العنقود من آخره بدقة إحصائية، كذلك فإختيار الاحياء من مدن محددة، ثم اختيار أفراد من هذه الاحياء بطريقة عشوائية قد لا يعبر عن الحقيقة التمثيلية للمجتمع، الذي يتألف أعضاؤه من سكان مختلفين طبقياً وفئوياً وثقافياً...

#### ۱-العينة التراكمية (échantillon boul de neige):

وفيها ينطلق الباحث من عينة تضم عدداً مختصراً من الأفراد، يضم اليهم السخاص يصرحون الهم على علاقة بهم، ثم يصار الى اتخاذ الاضافة نفسها مع الجدد حتى تستكمل

العينة على طريقة كرة الثلج. وهذا النوع من العينات قليل الاستعمال، لكنه اقتصادي، والخطر من اعتماده يكمن في ادخال عددمرتفع من المتاعب في التجريب، لأن النمط الذي تتحدد به العلاقات ما بين الافراد لا يكون موضوعياً ابداً.

#### ٩-العينة المراحلية (échantillon à plusieurs phases):

وفيها يزاوج الباحث بين عدة استقصاءات متتابعة. مثلاً تؤخذ اولاً عينة كبيرة من السكان يجري عليها تحقيق سريع (المرحلة الأولى)، ثم من ضمن هذه العينة تختار عينة أصغر تطبق في دراستها تحقيقات أعمق من الأولى (مرحلة ثانية). وهذا النوع من العينات يطبق عندما لا يملك الباحث قائمة بالافراد الذين يؤلفون مجتمعاً للدراسة، والذي تستدعي دراسته و تتطلب عينة واسعة لتغطي و حدات اخرى نملك عنها قائمة ما.

والعينة المراحلية تكون ايضاً على درجات، مثلاً في حال دراسة عينة من العمال الأجانب:

المرحلة الأولى: اختيار بالقرعة لأكبر عدد من مساكن حي ما يسكن فيه عمال أغراب.

المرحلة الثانية: انطلاقاً من هذه القائمة تسحب بالقرعة عينة مختصرة مؤلفة من العمال الاجانب حيث يصار الى التوجه ليهم بالاستقصاء. (١)

نخلص الى ان اهم ما يجب ان يؤخذ بعين الاعتبار في اختيار العينة هو التالى:

- -طبيعة لمعطيات المطلوبة للبحث والتي يمكنها ان تساعد على احتبار فرضياته.
  - -طبيعة المعلومات المتوفرة عن محتمع البحث.
    - -درجة تحانس المحتمع المدروس.

<sup>---</sup>١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق ص ٨١.

-الامكانيات المادية والبشرية.

يبقى ان مهارة الباحث تتجلى في اختياره لنوع العينات المناسبة لبحثه، وحجم هذه العينات بما يراعي الخصائص الرئيسية للمجتمع المدروس بحيث تكون العينة ممثلة قدر الامكان.

#### الاستمارة والاستبيان:

يعتبر الاستبيان احمد الوسمائل التي يعتمد عليها الباحمث في تجميع البيانات والمعلومات من مصادرها. ويعتمد الاستبيان على استنطاق الناس المستهدفين بالبحث من أجل الحصول على احابالهمم عن الموضوع والتي يتوقع الباحث أنها مفيدة لبحثه وتساعده بالتالي على اختبار فرضياته.

والاستبيان نوعان: الأول مباشر، وهو الذي يوزع باليد مباشرة من الباحث، او الفريق المساعد له، بحيث تتم تعبئة الاستمارة مباشرة من قبل المبحوثين، ويتم توضيح أي استفسار او أي التباس يعترض المبحوثين. وميزات الاستبيان المباشر أن نسبة مردوده عالية والمفقود منه قليل، ويجعل الباحث متأكداً من ان المبحوث هو الذي يجيب على الاستمارة، انه ايضاً قليل الكلفة ويساعد على استجلاء معلومات حساسة نتيجة لعدم كتابة الأسم على الاستمارة.أما سلبياته فأولها انه لا يصلح مع الذين لا يجيدون القراءة والكتابة، كما انه قد لا يتضمن اجابات صادقة من المبحوثين، او قد تكون غير واضحة وملتبسة، كما أن كثرة الأسئلة تبعث على الملل في نفوس المبحوثين.

اما الاستبيان غير المباشر وهو الذي يتم توزيعه عن طريق وسائل الاتصال التالية: أ - البريد المرسل حيث ترسل إستمارة الاسئلة الى عناوين محددة، لكن تتم الاجابــة عليها وإعادتما أيضاً عن طريق البريد. من إيجابيات هذه الوسيلة أنها تعطي وقـــتاً كافياً للمبحوثين للاجابة على الأسئلة، الها تمكن الباحث من إجراء دراسات واسعة جغرافياً. أما عيوبها فأولها يتمثّل بقلة العائد منها، وان بعض من تصله الرسائل قد لا يجيد القراءة والكتابة، عدم استيعاب البعض للمفاهيم والعبارات، ان المبحوث قد يستعين بـ آخرين للاجابة على اسئلة الاستمارة وبـ التالي لا يمكن التأكد من صدق الاستجابات ولا يتمكن الباحث من إستقراء ردود افعال المبحوثين.

ب - الهاتف: ومن خلاله يتم الاتصال بالمبحوث بأن يستفسر عن أي إلتباس أو ومن ميزات هذه الوسيلة الها تعطي فرصة للمبحوث بأن يستفسر عن أي إلتباس أو غموض، تلتقي هذه الوسيلة مع وسيلة المقابلة غير المباشرة. اما عيوب هذه الوسيلة فأولها أننا لا نستطيع التأكد من أن الجيب على الاتصال هو نفس الشخص او منتحل لشخصيته، قد يكون وقت الاتصال غير مناسب للمبحوث، قد يشك المبحوث في مصداقية الباحث، كما ان هذه الوسيلة تحرم من لا يملك هاتفاً من فرصة الدخول في العينة. وينطبق هذا الأمر على الاستفتاءات التي تحصل عبر الهاتف الخليوي.

ج - الصحف والمجلات: ومن خلالها يتم طبع استمارة الاستبيان في احدى الصحف او المجلات بحيث تكون في متناول الجميع لدراسة واستطلاع الرأي العام. وتتداخل وسيلة البريد مع هذه الوسيلة في بعض الجوانب. وبالتالي فإن الميزات والعيوب في بعض جوانبها لاحقة ايضاً لهذا الاسلوب. الا ان الميزات الاضافية تنحصر في انه سريع التوزيع والانتشار ويختصر الوقت والجهد وليس مكلفاً كثيراً. اما عيوبه فتتمثل في ان الصحف والمجلات قد لا توزع في كل المناطق وبالتالي لا تفيد في احراء بحوث عامة، وليس كل أفراد المجتمع قادرين على القراءة والكتابة، وليسوا كلهم متابعين للصحف والمجلات. د - الاذاعة والتلفزيون: هذا النوع من الاستبيانات تقوم بها الدول والشركات التي تود

د - الاذاعة والتلفزيون: هذا النوع من الاستبيانات تقوم بما الدول والشركات التي تود استطلاع الرأي العام. ومع ان هاتين الوسيلتين واسعتا الانتشار، إلاّ انه يؤخذ عليها ان اوقات عرض الاستبيان قد لا تكون مناسبة حتى وان عرض في أوقات مختلفة.

#### -تصميم الاستمارة:

اما الاستمارة وصياغة الاسئلة فهي الأداة الاساسية لعملية الاستبيان وهي المحطة التي تلي تحديد واختيار العينة. ان تصميم الاستمارة مسألة بمنتهى الأهمية، فعليها يتوقف تحميع المعطيات والمعلومات والوقائع. ويتحتم في مرحلة إعداد الاستمارة:

- -اختيار المتغيرات انطلاقاً من حاجة البحث وفرضياته.
- -اختيار المؤشرات وتحديدها بشكل واضح من بين المتغيرات.
- -صياغة الاسئلة بحيث تمثل الاجابات أدلة على و حود المؤشرات.
- -توزيع الأسئلة وتركيزها على محاور وفصول أو عناوين البحــــ الرئيســية والفرعية.

والاستمارة تحوي عادة على مجموعة اسئلة بعضها مفتوحة وبعضها مغلقة، وبعضها يتعلق بالحقائق وبعضها الآخر يتعلق بالآراء والمواقف، وبعضها عام وبعضها متخصص. فهي وسيلة علمية تساعد على جمع الحقائق والمعلومات عن المبحوثين خلال عملية المقابلة. وهي الوسيلة التي تفرض على الباحث التقيد بموضوع البحث وتمنعه من الاستطراد والخروج عن الموضوع. وبدون استمارات الاستبيان لا يستطيع الباحث او المقابل جمع المادة العلمية من الحقل الاجتماعي، ولا يستطيع التقيد بالمواضيع الاساسية لبحثه، ولا يستطيع طرح اسئلة بصورة متكاملة ومنسقة ومتشائمة وموضوعية ومحصورة في إطار ثابت على الجميع.

يجب التذكر دائماً ان جميع الأسئلة يجب ان تدور حول موضوع الدراسة، ويجب أن تتوالى حزمة الأسئلة المترابطة مع كل محور او عنوان رئيسي في البحث.

تقسم الاستمارة الاستبيانية الى ثلاثة أبواب رئيسية. الباب الأول الصفحة الأولى البحث، يحب ان يحمل معلومات عن الجهة التي تقوم بإجراء البحث، ثم يذكر عنوان البحث، يليها اسم الباحث او مجموعة الباحث المشرفين على البحث، ثم يحدد في نهاية زاوية الصفحة تاريخ اجراء المقابلة واسم المقابل. ويمكن ان ندون على الصفحة الأولى ايضاً العبارة التالية: "أن المعلومات التي تزودنا كما لن يطلع عليها اي شحص او جهة ولن تستخدم الا في اغراض هذا البحث العلمي مهما كانت الأحوال" مثل هذه الملاحظة يمكن ان تشجع المبحوث على التخلص من بعض التردد والقلق.

اما الباب الثاني من الاستمارة الاستبيانية، فيدور حول جمع المعلومات العامة او الشخصية المتعلقة بالمبحوث (عمره - حنسه - مهنته - دخله الشهري - مستواه العلمي - ديانته - عدد أفراد اسرته - خلفيته الاجتماعية - منطقته السكنية، حالته الزوجية - ميوله واتجاهاته...).

اما الباب الثالث فيتعلق بالأسئلة المتخصصة التي يدور البحث حولها. فإذا كان البحث يدور حول مشكلات المرأة العاملة، فيجب ان تغطي الأسئلة المحاور الاقتصادية والاجتماعية والتربوية والعائلية والمهنية، وقياس الاراء والمواقف والاتجاهات مع الاختيار الدقيق للأسئلة المغلقة التي لا تعطي المحال للمبحوث بالاجابة على السؤال كما يشاء، او الاسئلة المفتوحة التي تعطيه الحرية الكافية بتحديد اجاباته حسب مشيئته وافكاره وميوله.

- -مثال عن الاسئلة المتعلقة بالحقائق (Factual Questions):
  - كم ساعة تعمل في اليوم؟ كم ساعة تشاهد التلفزيون
- -مثال عن الأسئلة المتعلقة بالآراء والميول (Opinion questions)
- -هل تؤمن بالصداقة بين الجنسين؟ هل تعتقد بوجود مخلوقات غير مرئية؟ هل

تصدق قراءة الفنجان والابراج...

- وهناك الأسئلة المفتوحة (open questions) مثل: ما هي المشكلات التي تعاني منها في العمل؟ أو في الدراسة؟ او في المترل؟ الاجابة على مثل هذه لأسئلة حرّة ومفتوحة ويمكن للمبحوث ان يختار الصيغة الملائمة له.

طبيعة المشكلات	: ما هي	pre) مثل:	e-coded	questic	قة (ons	اسئلة المغل	ناك الأ	<u>-</u> وه
		لأثنين معاً	l 🗌 ā	ً معنو ي	ادية 🗌	العمل: ما	ك في	التي تعترض
المشكلات التي	کانت ا	. مثل: اذا	الوقــت.	حة بنفس	والمفتو	ئلة المغلقة	ك الأس	وهناا
ا بعدد ساعات	نآت 🗌	بالمكاف	لراتب 🗌	علاقة با	فهل لها	مل مادية،	في العد	تعترضك
					حدد	ور أخرى	بأم	العمل 🗆
	فردية،	فنية 🗌	رياضية	لديك؟ ,	المفضلة	ئل الترفية	ي و سا	ماھ
					حدد	ئل اخرى	] وسا	جماعية [

في حالة الأسئلة المفتوحة للمبحوث مطلق الحرية بذكر أي معلومات يعتقد بألها متعلقة بالسؤال. ومن الطبيعي أن تختلف المعلومات التي يذكرها المبحوثون باحتلاف بحارهم وخلفياتهم الثقافية والاجتماعية، وبالتالي يتطلب هذا الأمر من الباحث او لمقابل ان يسجل الاجابات كما هي. وفي حالة كانت الاجابة مفصلة جداً او طويلة، فإنه يتوجب على الباحث اختيار المعلومات المهمة وتسجيلها على الورقة الاستبيانية بدقة وأمانة. ويستطيع الباحث تزويد المبحوث بالشروح والتفسيرات عن الأسئلة المطروحة عليه. الا ان مساوىء الأسئلة المفتوحة كثيرة، منها ان الباحث قد يجد صعوبة في تدوين جميع المعلومات، مما يجعله يختار بعضها ويهمل البعض الآخر، والتي يمكن ان تكون مهمة جداً للبحث. كذلك من الصعب فرز وترميز الأسئلة المفتوحة وإدخالها في جداول جمائية عن طريق تكميمها.

اما الأسئلة المغلقة فيحدد فيها الباحث الاجابات المتوقعة مسيقاً. والمبحوث بعد قراءته للسؤال المغلق والتعرف على إحاباته المحددة يؤشر على الجواب المحدد له من قبل الباحث والذي ينسجم مع ميوله واتجاهاته. والاجابات المتوقعة او المفترضة التي يضعها الباحث يجب ان يراعي فيها ان تكون كاملة وشاملة بحيث يمكنها ان تغطى مواقف وافكار جميع المبحوثين مهما كانت خلفياتهم الاجتماعية والثقافية او السياسية والمهنية. ومن أهم فوائد الأسئلة المغلقة، سهولة الاجابة عليها وسهولة تبويب المعلومات وفرزها وتكميمها وتحويلها الى جداول احصائية. الأسئلة المغلقة تساعد البحث على ان يكون بحثاً علمياً تحليلياً بـــعيداً عن الوصف والخيال والانفعال الذي يصيب الابحاث التي لا تعتمد على الاسلوب العلمي في جمع وتصنيف وتحليل الحقائق الموضوعية. مع هذا يجب التنبه الى مساوئها، فهي تحدد إجابات المبحوث بالشكل الذي يريده الباحث. وهذه الإجابات قد يكون فيها الكثير من الإيجاء، كما الها قد لا تعبر عن المواقف التي في ذهن المبحوث. وفي هذه الحالة ستكون نتائج البحث غير دقيقة، وغير معبرة عـــن الحقيقة والواقع. كذلك لا يستطيع المبحوث اعطاء الباحيث معلومات مفصلة، وبالتالي لا تستطيع الأسئلة المغلقة كشف الخلفيات الذاتية والقيمية والسيكولوجية للأشـخاص المبحوثين. لذلك لا تستخدم كثيراً في البحوث التي تتعلق بالآراء والمواقف، وفي هذه الحالة ينبغي مزج الأسئلة المفتوحة مع الأسئلة المغلقة لكي يمكن كشف حقيقة المواقف و الاتجاهات للمبحوثين.

اما اسئلة الحقائق فالمبحوث لا يحتاج معها الى تفكير عميق وعقلاني للاجابة عليها كما هو الأمر حين يتعلق بأسئلة الآراء والمواقف. فهو إما يمتلك جهاز كمبيوتر او لا يمتلك. هذه الحقيقة البسيطة لا تحتاج الى جهد للاجابة عنها بدقة وأمانة. اما سؤال الآراء والمواقف فيتطلب مراجعة ذهنية وفكرية لمعتقداته وقناعاته تجاه مسألة كالزواج

المدين او تحاه أي موقف سياسي يطلب منه ابداء الرأي فيه.

صياغة سيوال الآراء والمواقف صعبة وتحتاج الى تأنّ وتفكير معمّق، فأي خطأ بصياغة السؤال قد يسبب انفعال المبحوث او وقوعه في ردة فعل. والاجابة على سؤال الآراء والمواقف تحتاج الى وقت من المبحوث للتأمل والتفكير ويتطلب منه جهداً مركزاً ليقدم إجابة مقنعة وعلمية. والفرق بين أسئلة المواقف والحقائق، ان الباحث يستطيع ان يشرح ويفسر السؤال للمبحوث اذا كان السؤال يتعلق بالحقائق. فإذا كان السؤال عن المستوى الثقافي، فمن حق الباحث توضيح المقصود بالمستوى الثقافي. بينما ليس من حق الباحث الشرح والتوضيح في سؤال الآراء والمواقف، لأن هذا قد يقود الى سوء فهم السؤال او الى الايجاء بجواب لا يتلاءم وحقيقة افكار وميول وإتجاهات المبحوث.

فالباحث حين يريد معرفة أفكار المبحوث إزاء الزواج المدني والطائفية السياسية، او العلمانية، او نظام تعدد الزوجات، او حتى مواقفه السياسية تجاه قضايا كاليمين واليسار والعولمة، فليس من حقه التعليق على هذا السؤال او تفسيره للمبحوث، على عكس اسئلة الحقائق التي تدور حول مواضيع محددة تتعلق بالجوانب العمرية والمهنية والثقافية والاجتماعية والسكنية والصحية، وهي مسائل لا تحتاج الى تفكير وتأمل ومراجعة ذهنية عميقة، كما الأمر في حالة اسئلة الآراء والمواقف التي اذا قام الباحث بشرحها او التعليق عليها امام المبحوث، قد يؤدي شرحه الى تشويهها وزيادة غموضها او تغيير مضمو لها مما يؤثّر على رأي المبحوث، (1)

لذلك ليس من حق الباحث او المقابل التعليق او الشرح او التفسير على أسئلة المواقف والآراء حتى لا يتسبب بسوء الفهم او التحيز في الاجابة.

١- احسان محمد الحسن: المرجع السابق، ص ٨٢.

#### -صياغة الأسئلة وشروحها:

ان صياغة الأسئلة في الاستمارة الاستبيانية هي أيضاً محور رئيسي لنجاح البحث. فعليها يتوقف تجاوب المبحوثين وتقديمهم لاستجابات مفيدة للبحث. ولتحقيق ذلك يستلزم التقيد بعدد من الشروط العلمية منها:

۱ - ان تبقى الأسئلة متعلقة بموضوع البحث ولا تخرج عن إطاره ومضامينه العلمية بأية صورة من الصور.

٢- ان يكون عدد الاسئلة معقولاً ومشجعاً للمبحروث على التعاون. فلا تكون طويلة ومملة، ولا قصيرة او قاصرة عن إستخراج المعلومات المفيدة. إن تفرّع وتشعّب الاسئلة لا يشجع المبحوث، ويجلب التذمر.

٣- يجب ان تخلو الاستمارة من المصطلحات الفنية والمفاهيم المتخصصة.

٤ - ان تكون الأسئلة قصيرة، مركزة، وواضحة، وبعيدة عن الغموض والارتباك والتشويش.

٥-ان تكون الأسئلة متسلسلة منطقياً، متصلة الواحدة بالاحرى بشكل نظامي وعقلاني.

٦-ان تتميز الأسئلة بالحيادية والموضوعية والبعد عن الاستدراج للمبحوث بـــل وحتى البعد عن الايحاء له ولو بشكل غير مباشر للاجابة بإتحاه محدد.

#### -الملاحظة والمشاهدة:

تعتبر الملاحظة والمشاهدة من الأدوات الهامة في البحث العلمي. والملاحظة ليست هي المشاهدة مع الهما يتداخلان كثيراً. فالمشاهدة هي الوقوف عن كثب على الشيء المراد رؤيته لأنها مقتصرة على العين في مشاهدة الاشكال والافعال، وتمكن الباحث من

الوصف لما يشاهده. والملاحظة هي الربط بين المشاهد والمسموع، لأنها الاداة المستعملة لحاستي السمع والبصر، والعقل في وقت واحد. فيلاحظ الانسان بأذنيه كما يلاحظ بعينيه. لكنه لا يستطيع المشاهدة بحاسة السمع.

ان المشاهدة تحتوي على المعاينة بالعين للشيء، وذلك عن طريق تفحصه ككل، وكجزء بنظرة ناقدة. أي ان المعاينة بالمشاهدة تتم للأشكال والصور والاحسام وحسر كتها والتعرف على مكوناتها. اما المعاينة السيماعية فهي لا تحدث للاشكال والصور، بل تهتم بالمسموع او المقروء، وهي الاداة القادرة على التمييز بين الصدق واللغو. فعن طريقها يتمكن الباحث من الاطلاع على العلاقات بين المواضيع وما يجري داخلها لأنها تتعلق كملاحظة بجوهر الاشياء، وتستند في ذلك على المنطق واللغة والفكر واستنباط القوانين. فالعين لا تشاهد الكلمات المنطوقة مع الها تشاهد المكتوبة هما، والأذن قادرة على مشاهدة المكتوب وملاحظة والأذن قادرة على مشاهدة المكتوب وملاحظة مضمونه.

يحتوي معنى الملاحظة اذن على المتابعة الواعية بالسمع والنظر، فإذا استمع الباحث بإنتباه لحديث المبحوث فإنه يستطيع تتبع افكاره وإستيعاب مقاصده. واذا نظر الباحث بإنتباه، يستطيع ان يلاحظ سلوكياته من خلال الحركة.

ان المشاهدة في حد ذاتها عابرة ومحدودة. اما الملاحظة فهي عميقة وواسعة، وتحتوي على الاستنتاج العقلي. وعليه قد تكون المشاهدة وسيلة هامة للملاحظة. ان المشاهدة تعتمد على ما تراه العين ولكن ليس كل ما تراه العين هو حقيقة، لأن الظاهر قد يختلف عن الباطن، ولذلك فالاعتماد على المشاهدة في القضايا العلمية، مسألة غير يقينية. مما يستوجب استعمال وسيلة الملاحظة والمقابلة لتعميق الرؤية والتشيحيص، وبالتالي العلاج الذي يمكن الافراد من أداء واجبهم الاجتماعي وفق ما لهم من حقوق وما عليهم

من و اجبات.

ترتبط الملاحظة بالموضوع ولا تنفصل عنه، لأنها إذا انفصلت عنه تصبح غير علمية، وبدون معني محدد لها. وهي ترتبط بالظرف الزماني والمكاني. الملابــس تشــاهد ويتم تمييزها، اما ما يدل على الذوق في اللباس ومراعاته للمكان والزمان فهو يلاحظ و لا ىشاھد.

لا تقتصر الملاحظة على الصور والاشكال، بل تتعداها إلى المعاني والالفاظ والآثار، وما يحاول ان يخفيه او يظهره المبحوث، وهذا لا يتحقق بالمشاهدة التي تقــتصر على مشاهدة الصور. ان التناقض في الحديث، والتلعثم، والخجل، والتظاهر بالمحبة والانطواء والاكتئاب والتشاؤم ومحاولة انكار الانفعال والغضب واظهار الفرح، كل هذا لا يمكن مشاهدته ولكن من الممكن ملاحظته. وعليه ليس كل ما يلاحظ يشاهد بالضرورة. ولكن كل ما يشاهد يمكن أن يلاحظ. أن قوة العلاقات بين أفراد الاسرة لا يمكن مشاهدها ولكن بالامكان ملاحظتها. لذلك فالملاحظة من اكثر الادوات أهمية لاثبات الحقائق، لأنما تفسيرية بطبيعتها الى جانب كونما وصفية، فهي تعتمد على الحس والعقل وتنظر في الظاهر والكامن. أما المشاهدة فهي أداة استطلاعية تقتصر في الغالب على الوصف، اي ان المشاهدة تصف السلوك و الملاحظة تفسره بنظرة اختبارية فاحصة و تصفه بوعي.

و تعتبر الملاحظة والمشاهدة احياناً بأهما أداتان هامتان لوسيلة المقابلة. لأنه من خلال المقابلة يمكن مشاهدة المبحـوث وتصرفاته ويمكن ملاحـظة ردود أفعاله على الأسئلة المطروحة عليه. فمشاهدة الباحث للمبحوث وهو يبكي اثناء المقابلة مع حالة من الحالات الاندرافية، تمكنه من خرلل الملاحظة من إثبات ان هذا البكاء ليس صادقاً على سبيل المثال، ولكنه لاستدرار عطف الباحث نتيجة الحيــــل الدفاعية للمبحوث، ومحاولته التأثير على الباحث من خلال التذاكي وتمييع الموضوع. كذلك فإن مشاهدة المتسولين وهم في ثياب رثة وبالية، قد لا تعكس بالضرورة حقيقة الفقر والحرمان الذي يعيشون فيه، إذا أخضعوا للملاحظة التي قد تظهر عكس ما توحي به ثياهم. اذن الملاحظة والمشاهدة العلمية ليست عابرة ولا تتم بالصدفة، بل هي عملية مقصودة تحدث وفق خطة، وتتطلب إنتباها ووعياً وتتابعاً وثيقا، وتنطلق من موضوع محدد لتحقيق اهداف محددة.

أهمية الملاحظة والمشاهدة إذن، بالإضافة الى ما سبق تتمثل في ألها:

١ - تفيد في دراسة المبحوثين الذين قد لا يستجيبون للمقابلة او الاستبيان.

٢ - الها تمكن الباحث من أن يكون شاهد عيان و فق خطّة علمية و اضحة.

٣-الها تفيد في دراسة ديناميكية الأفراد والجماعات والمحتمعات.

٤ - تفيد الملاحظة في الدراسات الكشفية والوصفية والتجريبية والتاريخية.

٥ - تمكن الباحث من متابعة التغيرات السلوكية ورصدها ايجاباً او سلباً.

#### خطوات الملاحظة:

و هي تتحقق و فق خطة و اضحة و مبر محة تتمثل في:

١ - تحديد موضوع الملاحظة واهدافها بشكل واضح.

٢-تحديد وحدة الملاحظة هل هي المدرسة؟ ام سلوك المدرسين والمدرسات واسلوب
 عطائهم في الصف؟ ام الطلاب و كيفية تفاعلهم مع الشرح؟

٣-تحديد الظرف المناسب لاجراء الملاحظة والمشاهدة. لأن الموضوع الملاحظ يؤثر ويتأثر بالظرف الزماني والمكاني. لذلك يجب على الملاحظ ان يجري الملاحظة والمقابلة في الظروف الطبيعية لها، حيى لا يحصل على معلومات متأثرة بيظروف طارئة او

خار جية.

3 - تحديد نوع العلاقة المناسبة للموضوع والملاحظة. ذلك ان العلاقة بين الباحث والمبحوثين تنعكس على طبيعة السلوكيات وردود الافعال، وبالتالي على التنائج المتوخاة من الملاحظة لذلك على الباحث ان يحدد نوع العلاقة التي يجب ان يقيمها مع المبحوثين. ما يحسن مهمته (علاقة صداقة – علاقة رسمية..).

٥-تحديد كيفية واسلوب التسجيل، ذلك ان الملاحظات العلمية دقيقة و كثيرة ومتتابعة ومترابطة مع بعضها البعض، مما يستوجب تسجيلها حتى لا تضيع. والتسجيل مسالة فنية. فقد يكون أثناء حدوث الفعل او السلوك الملاحظ. او قد يوكن بعده. وقد يكون بعلم المبحوث او بغير علمه. ولعملية التسجيل أصول يجب مراعاتما كي لا ينغمس الباحث في تفسير ما يشاهده، وبالتالي يغرق في الشرح، فتفوته مجموعة ملاحظات دون ان تسجل. ومن الأفضل ان يسجل الباحث ملاحظاته في وقتها حتى لا ينسى شيئاً، لكن من سلبيات هذا الأمر ان المبحوث قد يتخلى عن فطرته و طبيعته ليتصنع سلوكاً او تعابير ليست من طبيعته. (١).

#### انواع الملاحظة:

تنقسم الملاحظة الى ثلاثة انواع رئيسية هي:

١-الملاحظة البسيطة (Simple observation) ومن خلالها يلاحظ الباحث بعض الظواهر المفترضة سلفاً كرد فعل المشترين للمعروضات، والعلاقات الانسانية بين الادارة والعمال ونشاطات العمال وقت العمل والراحة، ومرور مجموعة من الناس امام ملصق جداري، بدلاً من الاستجواب المباشر كما في حالة المقابلة. والهدف من

١- عقيل حسين عقيل: المرجع السابق، ص ١٧٣.

الملاحظة البسيطة جمع وتصنيف وتحليل الحقائق والمعلومات التي يجمعها الباحث من الحقل الاجتماعي بعد فحصه وملاحظته وتحليل جوانبه المختلفة (١). لكن هناك بعض الظواهر الاجتماعية لا يمكن مشاهدتما او ملاحظتها بالعين المجردة، فعلاقات الافراد ببعضهم لا يمكن مشاهدتما بل يمكن استنتاجها وتوقعها من قبل الباحث او الملاحظ، الذي لا يجب ان يتدخل ذاتياً فيما يلاحظه او يشاهده في هذا النوع من الملاحظة.

ومن المهم حداً في هذا المحال ان لا يدخل الباحث اهواءه ونزعاته وتحيزه في الأشياء التي يلاحظها او يستنتجها او يتوقعها من خلال احتكاكه بالظاهرة المدروسة. لأن اعتماد معطيات مشوهة ومشكوك بصحتها تنتج بحثاً غير علمي ولا ينطبق مع الحقيقة والواقع.

- الملاحظة بالمشاركة (Participant obseravation):

ويستعملها بالاضافة الى الباحثين الاجتماعيين، علماء الانتربولوجيا في البحوث الميدانية التي يقومون بها، والتي تتطلب منهم مشاهدة الظروف الاجتماعية والمادية والحضارية للمبحوثين، والمشاركة في نشاطاهم اليومية، والاطلاع على معتقداتهم ومواقفهم واغراضهم وطموحاتهم. وهذه الطريقة تمكن الباحث من معرفة وفهم الافراد والجماعات بشكل عميق، بالاضافة الى الها تساعد على ملاحظة معالم البيئة والحياة الاجتماعية، وفي نفس الوقت المشاركة الفعالة في الحياة اليومية للمبحوثين والاحتكاك بمم والتفاعل معهم والاطلاع على حياتهم النفسية والذاتية. وتطبق هذه الطريقة من خلال اسلوبين:

أ - المشارك الكامل، والذي يتحدد من خلال دور الباحث اثناء ملاحظته للمجتمع او الظاهرة المدروسة، حيث ينبغي ان لا تعرف الجماعة المدروسة ان هناك من

<sup>1-</sup>Mitchell, D.A: Dictionary of sociology, Routledge and kegan paul, London, 1973, p129



يقوم بملاحظتها، حيث على الباحث في هذه الحالة، ان يتعامل مع الجماعة كأنه عضو أساسي فيها، مما يفرض عليه الإلمام باتجاهاتها واهدافها والتقيد بتعاليمها، وأساليب المعاملة فيما بينها ومع الآخرين، وان يمارس نشاطاتها. ان هذا الاسلوب من المشاركة يتطلب مرونة عالية من الباحث فضلاً عن قدرة على التكيف والصبر خاصة اذا لم تتقبله الجماعة و لم تثق فيه، او اذا تعرض لمواقف استفزازية.

الهدف من هذا الاسمالوب هو رؤية المجتمع المدروس من الداخل والتعرف على الاساليب التنظيمية للجماعة، والاهداف التي تسعى الى تحقيقها والمنهج التربوي الذي تعتمده.

ب - المشارك الملاحظ، وفيه تتم الملاحظة والمشاهدة والمبحوثين يعلمون بوجود الباحث كمشارك ملاحظ معهم. وينتشر هذا الاسلوب كثيراً في الدراسات الانثر بولوجية. وقد ترتقي درجة الثقة بين الباحث والمبحوثين الى درجة الصداقة التي ينبغي ألا تؤثّر على موضوع الملاحظة. ومن ميزات هذا الاسلوب ان الجماعة قد تتقبل الباحث وتثق به، وبالتالي تظهر كل ما هو كامن عندها من أفعال وسلوكيات وعادات وأعراف من أجل عدم احساسه بالغربة او نتيجة اعتزازهم بما يمارسونه من سلوك وأفعال. أما عيوبه فتظهر اذا لم تتقبل الجماعة الباحث وتثق فيه، فحينها قد تسلك أمامه سلوكيات مصطنعة مما يؤدي الى تشويه الملاحظة. ومن عيوبه ايضاً ان الباحث قد ينسيه يندمج في الجماعة الى درجة تأثره العاطفي بأدوار الجماعة فيتحيّز اليها بشكل قد ينسيه دوره العلمي الذي جاء من أحله.

٣-الملاحظة المنظمة (systematic observation) تختلف الملاحظة المنظمة عن الملاحظة البسيطة اختلافاً كبيراً يتحسد في الضبط العلمي والفحص الموضوعي والتحديد الدقيق للظواهر والمعالم التي تتخصص الملاحظة المنظمة بالتركيز عليها لغرض

فهمها وتحليلها والاطلاع على مميزاتها الاساسية. ان الملاحظة المنظمة تخضع للضبط العلمي سواء كان ذلك بالنسبة للقائم بالملاحظة او بالنسبة للأفراد الملاحظين او بالنسبة للموقف الذي فيه الملاحظة.

الها تحدد في موضوعات تشخص سلفاً، وتقتصر على المواقف الطبيعية بالنسبة لافراد البحث، وذلك بترول الباحث نفسه الى منطقة البحث حيث توجد الظاهرة التي يود الباحث دراستها وتحليلها، فكلما كان الموقف طبيعياً كانت نتائج الدراسة أدق، بينما اذا كان الموقف متصنّعاً كما في حالة المقابلة الرسمية، فإن نتائج الدراسة قد لا بينما اذا كان الموقف متصنّعاً كما في حالة المقابلة الرسمية، فإن نتائج الدراسة ودوي في هذا تكون مضبوطة ودقيقة. قد يلجأ الباحث الى تكرار ملاحظته بشكل دوري في هذا النوع من الملاحظة، فالملاحظة الدورية الطبيعية تكشف تكرار السلوكيات وردود الأفعال وتحتاج الملاحظة الممنظمة الى دقة في التسجيل للحقائق والمعطيات، وقد تتطلب استخدام الصور الفوتوغرافية والخرائط واستمارات البحث، والتسجيل التلفزيوني والصوتي. من خلال هذه الوسائل وغيرها تستطيع طريقة الملاحظة المنظمة دراسة فعاليات ونشاطات الجماعات الصغيرة دراسة علمية تعتمد على تصنيف النشاطات الى فئات سلوكية مختلفة.

#### ميزات الملاحظة وعيوبها:

- -الها تمكن الباحث من رؤية المبحوث والاستماع اليه.
- -الها تمكن الباحث من مشاهدة الأفعال والسلوكيات المختلفة وملاحظة التفاعلات والانفعالات والنوايا والمقاصد في وسطها الطبيعي.
- -الها تعطي الباحث فرصة للتأكّد من الأشياء الممكن مشاهدة الوتساعده على التعرف على مشاكل المبحوثين.

-انها و سيلة لاختبار إجابات المبحوثين التي أدلوا بها عن طريق الاستبيان او استمارة المقابلة. لأن الفعل قد ينطبق مع القول او يخالفه.

-من عيوها ان الفعل او السلوك المشاهد قد لا يعبر عن النوايا والمقاصد الباطنية.

-قد تدخل ايضاً آراء الباحث الخاصة في تفسير الموضوع الملاحظ.

-ان الملاحظة بالمشاركة قد تتعارض مع القوانين والاعراف.

المقابل من مصادرها، وتتم بين طرفين حول موضوع محدد، منطلقاً من اسبباب ومحققاً لغايات، وتحدف المقابلة طرفين حول موضوع محدد، منطلقاً من اسبباب ومحققاً لغايات، وتحدف المقابلة العلمية الى التعرف على الظاهرة او الموضوع، بالبحث عن العلل والاسباب من خلال التقاء مباشر بين شخصين: الباحث او المقابل (Interviewer) الذي يتسلم المعلومات ويجمعها ويصنفها، والمبحوث (Respondent) الذي يعطي المعلومات الى الباحث بعد اجابته على الأسئلة الموجهة اليه من قبل المقابل. وتنطوي المقابلة على فعل ورد فعل، سؤال وجواب وعلى سلسلة من التفاعلات الاجتماعية التي تعتمد على مجموعة رموز سلوكية وكلامية يقوم بها أطراف المقابلة.

المقابلة في الدراسات الميدانية تعتبر الوسيلة الاساسية في الوصول الي الحقائق التي لا يمكن للباحث معرفتها دون الترول الى واقع المبحوث والاطلاع على ظروفه المختلفة والعوامل والقوى التي تؤثر فيه، اضافة الى التعرف على طبيعة حياته النفسية والقيمية والمثالية (١) وهي تتميز بأشكالها المحتلفة، وبتطبيق محمل عملية الاتصال والتفاعل الانساني ما بين الباحث والحقل الاجتماعي الذي يبحث فيه. فهي عن طريق الاتصال تسمح بالحصول على معلومات وعناصر ومعطيات غنية ومتنوعة.

<sup>1-</sup>Moser, C.A, Survey methods.. Op.cit, p185

وتتطب المقابلة الناجحة بين الباحث والمبحوث درجة من التفاعل والتعاون الايجابي بينهما، ومن أبرز واجبات المقابل ان يحترم المبحوث ويصغي الى اجاباته وشروحه وتعليقاته، ويجب أن يبلغه ان المعلومات التي يأخذها منه ستكون سرية ولن تمر الى اي جهة ثالثة. كما ينبغي على الباحث ان لا يرفع صوته على المبحوث، ولا ان يلزمه الاجابة على الأسئلة المحددة وان يخاطبه باسلوب وديع وانساني يتسم بروح المودة والصداقة. وتتطلب المقابلة من جهة ثانية ان يتعاون المبحوث بكل صدق ونزاهة ودقة وان يبتعد عن المواربة والتهرب لان ذلك سيفشل البحث.

أنواعها: وهي تختلف باحتلاف أهداف البحث العلمي ومن أبرزها:

أ - المقابلة نصف الموجه ــــة: والتي يشيع استعمالها في ميدان البحث الاجتماعي لألها غير مفتوحة الاجابات تماماً وغير مقننة بعدد كبير من الأسئلة الدقيقة. ففيها يملك الباحث عادة اسئلة موجهة، مفتوح ـــة نوعاً ما، يحاول من خلالها الحصول على معلومات. وهي نصف موجهة لأن نظام طرح الأسئلة قد لا يتبع المسار المسبق الذي أعده الباحث. كما ان التعبير عن فكرة ما قد لا يتخذ منحى استبقه الباحث، والمعلومات فيها قد تأتي تباعاً دون تدخل بعبارة خاصة وبترتيب يناسب تفكير الفرد المقابل. وجهد الباحث هنا يجب ان ينصب ببساطة على تركيز المقابلة حول الاهداف. فيرد المتحدث الى الطريق الصواب او الى لبّ الموضوع عندما يستطرد بعيداً عن المحاور الاساسية لموضوع البحث، وذلك من خلال طرح الأسئلة المناسبة، والتي تشحذ ذهن المتحدث في الوقت المناسب.

ب - المقابلة المركزة: وتمدف الى تحليل وقع حدث ما او تجربة محددة على الاشـخاص الذين كانوا موضع التحربة او شهود عيان لها. وكما يدل اسمها، فالباحث هنا لا يملك اسئلة كثيرة محضرة سابقاً. لكنه يملك قـائمة من النقـاط المحددة والراجعة الى الظاهرة

المدرو ســــة. وأثناء اللقاء يتطرق الباحث الى هذه النقاط عندما يجد الفرصة مناسبة لذلك اثناء الحديث.

ج - المقابلة المفتوحة: وهي تستعمل كثيراً لدراسة حياة الافراد. وفيها يضع الباحث مخطط لقاء او اكثر، معمق ومفصل، حيث يترك للافراد حرية الكلام للاحاطة بكل أوجه وجوانب البحث.

إن اسلوب المقابلة يفيد في مجال تحليل الشخصيات وأدوارها في أحداث معينة، كما يمكن ان يساعد على فهم نظام القيم والمفاهيم المرجعية التي تتصرف من خلالها الجماعة. كما ألها تفيد في تحليل الوقائع عن طريق عرض المعطيات والتصورات، فتظهر أبعادها وخلفياتها، وتعيد بناء مراحلها، مما يكسب البحث عمقاً في التحليل، وغني في عرض مختلف الجونب التي تؤثر في المبحوثين المقابلين. (١)

## أبرز واجبات الباحث او المقابل:

- -الاتصال بعينة البحث والتفتيش عن عناوينهم.
- -ان يضع المبحوث في صورة البحث ويقنعه بفوائده للمجتمع.
- -ان يطلب منه التجاوب ويبني حسور الثقة معه ليحصل على أفضل تعاون ممكن.
  - -ان يطرح اسئلة الورقة الاستبيانية (الاستمارة) بوضوح وتركيز.
    - -ان يختار الوقت المناسب لاجراء المقابلة.
- يمكن في حال كان المبحوثون متعلمين ان يوزع الاستمارات الاستبيانية عليهم و يطلب منهم الاجابة عليها بأنفسهم حسب فهمهم لها. وفي حال كان المبحوثون غير متعلمين فإن الباحث يجب ان يقرأ الأسئلة عليهم.

١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ٧٣.

-تســجيل الاجابات بدقة والتأكد من إجابة المبحوثين بدون أي تأثير او ايحاء او تحيّز.

-تحفيز المبحوث على الاستجابة من خلال تبصيره بأهمية البحث.

-الانتباه ورحابة الصدر، فهناك حالات تكون فيها المقابلة مع شخصيات من طبيعة خاصة او متميزة او غير سوية. كما أن هناك من يتصف بسرعة الاجابة لدرجة إدغام بعض الحروف ولفظ بعض الكلمات بسرعة، مما يتطلب انتباها جيداً من المقابل. كذلك قد يكون هناك حالات معاكسة يتصف فيها المبحوث بالبطء الشديد، وبدرجة هدوء عالية، وقد تكون هذه مصطنعة من اجل استفزاز الباحث، كذلك قد يعاني بعض المبحوثين من التأتأة مما يجعل خروج الكلمات بطيئاً، وبالتالي يجعل وقت المقابلة أطول، كذلك قد يعاني البعض الآخر من ضعف السمع مما يتطلب تكرار طرح السؤال.

-عدم الاستهزاء بالمبحوث، فلكل فرد ظروف خاصة وإمكانيات وقدرات مختلفة، وإستعدادات ذهنية وفروقات اجتماعية متنوعة.

#### ميزات وعيوب المقابلة:

انه يمكن من خلالها الحصول على معلومات وحقائق تتميز بدرجة عالية من الصدق، وهي تفيد في دراسة الذين لا يجيدون القراءة والكتابة، وتمكن الباحث من مشاهدة وملاحظة ردود افعال المبحوث وتحقق الود والتفاعل بينهما، وتمكن الباحث أيضاً من التعرف على اتجاهات ودوافع ومشاعر المبحوث.

-الا انه من عيوبها الها تحتاج الى وقــت طويل وتكاليف كبــيرة، وهي قــد تتأثر بعواطف الباحث او المقابل، وهي قد تتم في ظروف غير طبيعية يتصرف فيها المبحوث بشكل مصطنع لا يعبر عن حقيقة الأمر، وأخيراً الها صعبة التقنين، خاصة في حالة المقابلة

المفتوحة، والتي لا يمكن من خلالها بسهولة، تدوين جميع التفصيلات والمعلومات التي تظهر امام المقابل و بالتالي لا يمكن تحويلها الى ارقام، او تكميمها إحصائياً والتعليق على نتائجها. و بالتالي فإن هذا يؤدي الى فقدان صفة الثبات في الحقائق التي تجمع عن طريق المقابلات المفتوحة. فالمعلومات التي يحصل عليها المقابل من المبحوثين قد تختلف عن المعلومات التي يحصل عليها مقابل آخر من نفس المبحوثين. وهذا ما يجعل المقابلة المفتوحة صعبة وتحتاج الى خبرة وضوابط شديدة.



# الفصل الرابع

# تبويب المعطيات وفرزها وتحليلها

يقوم الباحث الاجتماعي بجمع المعطيات والمعلومات لسببين أساسيين، الاول لدراستها وتحليلها والخروج منها بتفسيرات تساعد على البات أمر ما، وهذا ما يحصل في التحليل الاجتماعي لوثيقة ما او لحادثة تاريخية معينة، والثاني لاستخلاص معطيات قابلة للتكميم ونافعة في دراسة غرض آخر كتفسير ظاهرة ما وتحديد أسباها ونتائجها. عموماً توجد المعطيات والمعلومات أما في النشرات الاحصائية التي تصدر عن المؤسسات المعنية بشكل دوري، او توجد بين أفراد المجتمع في صور مختلفة. وفي كلتا الحالتين يجب التفتيش عنها في الوثائق وفي مواقف وتصرفات الافراد.

وعندما يعجز الباحث عن جمع معلومات دقيقة وصادقة تخصدم بحثه من خلال وثائق او بيانات احصائية موثقة، وموثوقة صادرة عن مؤسسات مختصة او إدارات معنية، فإنه يلجأ الى تقنيات وأدوات بحث احرى ذكرنا بعضها في القسم السابق. الا ان المعلومات والمعطيات التي نصصل عليها في كل الحالات غير قابلة للاستغلال المباشر في البحث، فبعد جمعها والتدقيق فيها، ومراقبة وقراءة كل جزء منها. يصار الى وضع برنامج لتفريغها و تبويبها، يحدد الترابط والتداخل فيما بسينها، والطرق التي يجب

اعتمادها في بناء الجــداول والرسوم بحيث تخدم جميعها فرضية البحث واشكاليته.

هناك طريقتان لتصنيف او تفريغ البيانات هما طريقة التصنيف اليدوي Hand (Machine Data processing) وطريقة التصنيف الآلي (Data processing) واعتماد احداهما يعود الى حجم العينة، وتشعب المعلومات التي يطلبها الباحث وتوفر الاجهزة والوقت لدى الباحث.

وعملية التصنيف او التفريغ تستهدف تحويل المعطيات النوعية والكيفية الموجودة في استمارة الاستبيان (الاحابات) الى معطيات كمية (رموز وأرقام) واحصائية. كي تسهل مقارنتها وتفسيرها.

ولكي تتم عملية التفريغ لا بد ان يصمم الباحث حدولاً لكل سؤال من الأسئلة المغلقة الموجودة في الاستمارة بحيث يتضمن السؤال واجاباته المحتملة (مثال الجدول عرقم ١)

	المستوى التعليمي للعينة	جحول رفتما
	الستوى	
٤	////	أمي
1.	11111 11111	ابتدائي
۵	+++++	متوسط
1	/ <del>////</del>	ثانوي
r	, ///	جامعي
TA	/// <del>//// //// //// //// ////</del>	الجموع

تشمل هذه المرحلة نقل المعلومات الموجودة في الاستمارة الى الجدول المعد للتفريغ خصيصاً لميد الغاية. وتتم هذه العملية بوضع اشارة (/) خط مائل صغير في الخانة او الحقل الخاص تفي الجدول. ولتسهيل العد يتم تسجيل كل خمس معاً بشكل رمز واحدة

كما هو موضح في الجدول (رقم ١).

بعد ذلك يتم تبديل هذه الاشارات بأرقام حسابية تساويها في حدول خاص يسمى الجدول الاحصائي كما هو مبين في الجدول رقم (٢).

ليمي للعينة	جول رقم ا	
النسبة المئوية	العدد	الستوى
15,5	٤	أمي
70,V	١.	ابتدائي
1٧,٨	٥	متوسط
11.1	7	ثانوي
1.,٧	٣	جامعي
X)	۲۸	الجموع

أما تحويل الارقام الى نسب مئوية في الجداول البسيطة فيتم على الشكل التالي: نقوم بتقسيم عدد الذين يقعون في مستوى معين (أمي، ابتدائي، متوسط) على المحموع الكلي مضروباً بمئة على الشكل التالي:

نسبة الاميين. 
$$\chi = 1... \times \frac{\xi}{1}$$

نسبة المستوى الابتدائي 
$$\%$$
 نسبة المستوى الابتدائي  $\frac{1}{7}$ 

و هكذا الى اتمام الجدول بحيث تجمع هذه النسب مع بعضها لتكون في خانة المجموع مساوية ل (١٠٠٠%).

ولا بد من الاشارة الى و جود نوعين من الجداول الاحصائية. النوع الأول هو

الجداول الاحصائية البسيطة التي تحوي سؤالاً واحداً (متغير واحد) كما هو مبين في الجدول السابق. اما النوع الثاني فهو الجداول الاحصائية المركبة (حداول المتغيرات التي تحوي اكثر من سؤال او متغير) كما في الجدول رقم (٣).

توى التعليمي والنوع	ينة حسب المس	توزيع أفراد الع	محول رفع آ
المجموع	أنثى	ذكر	النوع المستوى النعليمي
			أمي
			ابتدائي
			منوسط
			ثانوي
			جامعي
			الجموع

هذا النموذج يحتوي متغيرين ومن الممكن ان يحتوي متغيرات اكثر حســـب ما تستدعي الضرورة.

أما تبويب المعلومات فيتم عن طريق تحويل الاجابات الى رموز وأرقام (Coding). فإذا كان السؤال المطلوب تبويب معلومات بيتعلق بالعمر فعلى الباحث معرفة أصغر واكبر عمر في العينة الاحصائية، وذلك من خلال مراجعة اجابات جميع المبحوثين على سؤال العمر في الاوراق الاستبيانية. فإذا كان عدد المبحوثين يتكون من (٥٠) مواطناً وكان عمر أصغرهم ٢٣ سنة وعمر اكبرهم ٧٠ سنة. فالباحث يستطيع تصنيف اعمار المبحوثين الى خمس فئات هي:

T . - T .

٤ . - ٣١

0 . - 1

7. -01

V . - 7 1

وبعد الرجوع الى الاوراق الاستبيانية لمعرفة المبحوثين الذي يقعون في هذه المراتب العمرية الخمس يتعرف الباحث على قيم التكرارات Frequencies التي قد تكون على النحو التالي:

النسبة المئوية	التكرارات	التكرارات (الاشارات)	فئات الأعمار
7.51	٢١	/ <del>///// ///// /////</del>	۳۰-۱۰
XTA	19	//// <del>///// ///// /////</del>	٤٠-٣١
7.6	í	////	011
7.1.	۵	1/1/1	101
Χſ	1	/	(1V
X1	٥٠		المجموع

وقبل التوصل الى القيم العددية للتكرارات يضع الباحث مبدئياً اشارات رمزية في حقل التكرارات توضح تكرار المرتبة العمرية. وبعد الانتهاء من وضع الاشارات المناسبة ازاء كل فئة او طبقة عمرية يقوم الباحث بجمعها في حقل خاص كما هو مبين اعلاه. وفي حقل آخر يستطيع استخراج نسبتها المؤوية.

بعد ان يتم التبويب او التصنيف وبناء الجداول وتحديد المتغيرات فيها، واختيار الجداول المركبة والجداول البسيطة، واستخراج النسب المئوية لكل منها، ثم اعادة التأكد او تدقيق الجداول إحصائياً، تبدأ مرحلة التحليل الذي يأخذ اتجاهين: الكمي والنوعي. التحليل الكمي يعتمد بشكل اساسي على البيانات والمعطيات الاحصائية في الجداول ودلالاتها. اما التحليل النوعي او الكيفي فيعتمد بشكل اساسي على تحليل النصوص او الوثائق. وقد تعتمد البحوث كلا الاتجاهين او تركز على احدهما اكثر من الآخر.

#### التحليل الاحصائي للنتائج:

وهو يتطلب جمع المعطيات في جداول ورسوم، ثم فحصص علاقاة وإظهار دور المتغيرات عن طريق توزيع مؤشراتها على جداول ورسوم تبرز خصائصها وتداخلها. فالاجابات التي حصلنا عليها تظهر مختلف حالات المتغيرات، فالذكور والاناث هم متغيرات، وكذلك يمكن ان تكون المهنة، ولكل منها مؤشرات تدل عليها.

هدف هذه المرحلة اختبار فرضيات البحث، علماً انه في حالات كثيرة، يؤدي التحليل المشترك للمتغيرات الى استخراج فرضيات ثانوية مكمّلة وغير منتظرة في بداية البحث، مما يستدعي إعادة النظر في صياغة بعض الفرضيات. فإذا كان متغيران (أ) و (ب) على سبيل المثال، لا علاقة بينهما، مرتبطان بشدة بمتغير ثالث (ج). فكل تبدل يلحق (ج) يطال بالضرورة تبدلات متوازية في المتغيرين الاولين (أ) و (ب). واذا كنا لا نعرف بوجود المتغير (ج) وأهملناه، فإننا نفقد الرابط الذي يجمع ما بين (أ) و (ب) و بالتالي يصبحان متغيرين مستقلين. اما اذا اكتشفنا هذا الرابط في سياق البحث فإننا نصبح أمام مقاربة تحليلية مختلفة.

من الطبيعي ان تكون الاسئلة المغلقة اكثر سرعة في المعالجة الاحصائية من الأسئلة ذات الاجابات المفتوحة، والتي تحتاج معالجتها الى اعادة نظر و توثيق و تحليل محتوياتها، لاستخلاص كل معطيات الاجابات و تجميعها ثم تصنيفها بشكل يفيد البحث. هذا العمل شاق و يتطلب دقة بالغة لأن التصنيفات يجب ان تتم بدقة كي لا يضيع من المعطيات اي تفصيل قد يفيد البحث. (١).

المعالجة الاحصائية تحتاج الى معرفة بعلم الاحصاء وهي ذات ابـعاد متعددة، منها التحليل ذو البعد الاحادي الذي يعتمد الجداول البسيطة او حداول الترداد وبناء الأدلة

١- صابر بو ضرغم: المرجع السابق، ص ١١٦.

(index) او المؤشرات، ويعتمد ايضاً التثقيل وبناء السلالم والمدرجات وهي على أنواع تختلف حسب ما تفرضه حاجة البحث، ففي هذا المثال توضيح لشدة الموقف الذي يتخذه الفرد تجاه شخص آخر من لون مختلف مثلاً:

هل ترضى ارادياً ان يكون أسود:
١ -قريباً لك من طريق الزواج.
٢ –صديقك الشخصي في ناديك.
٣-جارك في الحي.
٤ – زميلك في العمل.
٥-مواطناً في بلدك.
٦-سائحاً في بلادك.
٧-ممنوعاً من الأقامة في بلدك.

هذا النوع من السلالم يظهر ان المسافة إرتفعت تدريجياً تبعاً للموقف. فالرقم ٧ أقل تسامحاً مما سبقه. وهناك التحليل الثنائي والذي يعتمد المتغيرات المستقلة والتابعة والجداول المركبة ذات المدخلين. وهناك التحليل المتعدد الابعاد ويستعمل في دراسة الجداول ذات الثلاثة مداخل او اكثر.

#### تحليل الوثائق:

إن قسماً كبيراً من المعلومات المتعلقة بكل فرد يتم تدوينه منذ اليوم الأول لولادته، وهي تستمر لسنوات مجمعة في مؤسسات مختلفة ومتنوعة، يستفيد منها المؤرخون بالدرجة الأولى، لكن ايضاً يستفيد منها السوسيولوجيون وحاصة في حقل التاريخ الاجتماعي. يمكن تصنيف الوثائق بعدة اشكال: أصلية أو نسخ، مؤلفات من المخيلة او

تحقيقات، مصادر الدرجة الأولى او الثانية، وبالتالي فإن الأنماط المختلفة للوثائق تبين مدى التنوع الذي يمكن ان تقدمه للتحليل السوسيولوجي.

فهناك الوثائق المتعلقة بالفرد والتي قمم عالم الاجتماع مثل الرسائل والمحلات والسير الذاتية، قصاصات الصحف، الزواج والطلاق الولادات، التسجيلات، علامات الامتحان، الشهادات، التوصيات، الملفات الشخصية، تقارير العمل، محاضر الاجتماعات، الخطابات، التقارير الادارية السجلات على انواعها، كشوفات الحسابات. عندما تجمع مثل هذه الوثائق تصبح مفيدة في دراسة الجماعة (الأمثال والأغنيات الشعبية والعادات والتقاليد الالبسة، الاحتفالات...).

أما الوثائق الشــخصية فهي المحفوظة فقط تحت تصرف مؤلفها، او لعدد صغيرين من الاشخاص مثل المفكرات والمراسلات الخاصة بينما الوثائق العامة هي تلك الموجهة لكي تعرض على كل الناس مثل الكتب والمحلات...

أما الوثائق الرسمية فهي تلك الصادرة عن مؤسسات او جهات تحتهد في ضمان مصداقية المعلومات المجمعة فيها وتؤمن المحافظة عليه\_\_\_ا. مثل السجلات والشهادات العلمية وشهادات الزواج و حوازات السفر وكشوفات الحسابات.

اما التمييز بين وثائق الدرجة الأولى ووثائق الدرجة الثانية فهو يمثل احد التصنيفات الكلاسيكية. ان وثيقة الدرجة الأولى هي العرض الأصلي لمعلومات مأخوذة بدون وسيط، بينما تحتفظ وثيقة الدرجة الثانية بمعلومات ناتحة عن وثيقة او عدة وثائق اولية وليست مأخوذة من خلال التحربة او الملاحظة الشخصيتين وإنما من خلال وسيط او عدة وسطاء. والمبدأ الأساسي في التحليل الوثائقي هو تفضيل المصادر المباشرة في كل مرة تكون متوفرة فيها، اي الاستعلام حول حدث من خلال مصدر قريب من الحدث قدر الامكان.

وأخيراً يمكن التمييز بين الوثائق المكتوبة، والوثائق المحفوظة والوثائق الشفهية والوثائق المسموعة والوثائق المرئية. تتألف الوثائق المكتوبة من رسائل أو غيرها من الرموز وهي قد تحفظ وتنقل على ورق أو تنقش على الخشب أو تحفر على الخزف والحجر. اما الوثائق البيانية فهي تأخذ شكل رسوم. اما الوثائق الشفهية فهي حديثة الظهور. فهي تسمح بالاحتفاظ بالكلمات وغيرها من المصادر الصوتية. بل ان الوثائق المرئية والمسموعة أصبحت الآن من الوثائق الهامة التي تؤرخ لمختلف الاحداث سنوياً (١).

ان نتائج التحليل الوثائقي على أنواعه يعبر عنها غالباً بشكل غير كمي، فمن خلال تحليل عدد كبير من الوثائق المتنوع \_\_\_\_ ق، واظهار بعض عناصرها المتكررة يمكن دراسة بعض الظواهر دون الاعتماد على تكميمها، وذلك من خلال دراسة السير والرسائل الشخصية، كما فعل توماس وزنانيكي في "الفلاح البولوني" الاان التحليل الوثائق السوسيولوجي يسمح للباحث بإستخراج معطيات احصائية من مجموعة من الوثائق. خاصة اذا كانت هذه الوثائق تغطي ظاهرة معينة في مرحلة معينة او تعيد رسم إطارها من جديد. ومن ابرز الادوات التحليلية المستخدمة في هذا المجال "تحليل المحتوى"

## تقنية تحليل المحتوى (Content analysis):

غالباً ما تعتمد دراسات تحليل المحتوى او المضمون على بيانات او مادة إتصالية متاحة في السجلات والمكتبات والاعمال الادبية والفنية والخطابات والرسائل والصحف والمجلات والاذاعات او التلفزيونات وغيرها من مصادر المعلومات التي لا يقوم الباحث بجمعها بنفسه. وهناك اتجاهان في تحليل المحتوى:

١- تيودور كابلو: المرجع السابق، ص ١٥٦

الاول يعتمد المقارب قالنوعية او الكيفية، وهو يعتمد على تحليل النصوص كلاسيكياً، ولا يلجأ الى أي نوع من القياسات الكمية. فهو يهتم بالدرجة الاولى بإظهار دلالات النصوص او الوثائق، الظاهر منها والمستتر، معتمداً على التسلسل المنطقي والتحليل العقلاني للوثيقة، مستخرجاً منها الأفكار الرئيسية التي تقوم عليها الوثيقة او النص، مميزاً بينها وبين الافكار الفرعية، بغض النظر عن تكرار هذه الافكار. فالمهم هو موقعها في تركيبة النص ودلالتها في بنية النص المنطقية. هذا النوع من المقاربة عليما عجتاج الى خبرة بحثية وتحليلية، لكنها مقاربة تشكوا في كل الاحوال من الذاتية. ذلك ان تمييز ما هو جوهري وما هو عرضي، ما هو رئيسي وما هو فرعي، يظل خاضعاً لأفكار الباحث ومرجعيته الثقافية و آرائه المسبقة. هذه المقاربة تفتقد الى المعيار الموضوعي بين قراءات الباحثين المتعددة للنص او الوثيقة الواحدة، وبالتالي فإن هذه المقاربة لا تصلح للعمل الجماعي.(١)

الثاني يعتمد المقاربة الكمية لتحليل المحتوى. وهي المقاربة التي يعود اليها الفضل في اعتبار "تحليل المحتوى" اسلوباً للبحث اعتبار "تحليل المحتوى" اسلوباً للبحث يهدف الى الوصف الكمي الموضوعي والمنظم للمحتوى الظاهري للنص او الوثيقة او الاتصال" وذلك من خلال تكميمه. بعد ذلك يعود طبعاً للباحث التفسير والتأويل.

نشأت هذه الطربقة خلال الحرب العالمية الثانية وتبلورت على يد الباحث الاجتماعي الاميركي لاسويل (H. Lasswell) الذي درس خلال الحرب المذكورة المسألة التالية: "الى أي حديمكن اعتبار بعض الصحف الاميركية مروّجة للدعاية الالمانية" ومن اجل ذلك قام لاسويل بتحليل مضمون مقالات هذه الصحف. ورصد لمدة معينة المسائل والموضوعات التي تعتمدها الاذاعة الالمانية في بث دعايتها. فميّز ١٤

١- انظر مجلة العلوم الاحتماعية، الصادرة عن معهد العلوم الاحتماعية في الجامعة اللبنانية، العمد الرابع ١٩٩٧. ص ١٨٩

موضوعة أساسية. ثم قارن بين هذه الموضوعات وبين المقالات التي تكتبها الصحــف الاميركية التي أخضعها للدراسة مفترضاً الها تروّج للدعاية الالمانية. (١)

وكان سبقه بيتريم سوركين (P. Sorkin) حين درس التغيرات الثقافية والاجتماعية في اورربا الغربية على طول تاريخها. واعتمد الى حد كبير على الاعمال الفنية والموسيقى والآداب والفلسفة في ضوء ما تنطوي عليه هذه الاعمال من دلالات ومعان. لكن مع لاسويل وزملائه تطور تحليل المضمون لدراسة الرأي العام والدعاية. وهكذا ظهر مفهوم الاتصال الجمعي (Mass Communication) ليتناول دراسة الرموز الاساسية في المجال السياسي ودلالاتما وتكراراتما، والتأثير في الجماهير، ودراسة القيم الكامنة خلف عملية الاتصال المستخدامات تحليل المحتوى فهي على عدّة مستويات منها:

أ - دراسة عملية التفاعل: إذ يقوم الملاحظون بطريقة غير مباشرة بتسلجيل وتصنيف التصرفات والأفعال التي تصدر عن اعضاء الجماعات الصغيرة اثناء قيامها بحل احدى المشكلات.

ب - استخدم تحليل المحتوى في العمليات العلاجية، في محالات الخدمة الاجتماعية والطب النفسي، حيث وضعت فئات لتحليل السلوك في ضوء مبادىء علم النفس، لتتبع العلاقات بين العميل والمعالج خلال عملية المقابلة.

ج - دراسة الحالة النفسية لصاحب الرسالة والتي تدل عليها بنية الرسالة وترداد بعض الكلمات والعبارات والصفات وصيغ التأكيد.

د - دراسة الشخصيات التاريخية من خلال تحليل مضمون كتاباهما وأقوالها.

هــ - دراسة الثقافة والمحتمع من خلال محتوى نصوص وانتاج ثقافي في محتمع محدد

<sup>1-</sup>Harlod D. Lasswel et Nathan Leites, the language of politics: studies in Quantitative semantics, New york, stewart, 1949

خلال فترة زمنية.

إن تقنية تحليل المحتوى تعتمد على بيانات او مادة اتصالية متاحة في السحلات والمكتبات، في الاعمال الأدبية والفنية المحتلفة والرسائل والخطابات والصحف والاذاعات والتلفزيون. وليس من شكك في ان هذه الطريقة تحقق بعض الفوائد ففيها اختزال للجهد والوقت لأن الباحث سوف يتجه مباشرة نحو التحليل بدلاً من تضييع وقته في جمع المعلومات.

يستخدم الباحث طريقة تحليل المحتوى في قياس مفاهيمه حينما تكون هذه المعلومات انماطاً ملموسة للاتصال ببعض الأشخاص. وتعني طريقة القياس ملاحظة بعض انماط الاتصال وتسجيلها ثم تصنيفها الى فئات ذات دلالة، وفقاً لبعض المؤشرات، وتحليلها احصائياً بعد ذلك. وهناك انواع مختلفة من المقاييس المستخدمة في طريقة تحليل المضمون، وعموماً فإن هذه المقاييس اجراءات تجعل عملية القياس عملية مركبة أكثر منها بسيطة. فعلى الباحث ان يقوم بتحديد فئات التحليل ووحدات التكميم وترميز كل منهما.

وقد استعمل تحليل المحتوى لدراسة الادب الديني، الثقافة الشعبية، المحتوى حسب الموضوع، الملاحظات المتروكة من قبل منتحرين والبحث عن الابوة الادبية ل "مؤلفات مجهولة". ان تحميع المعطيات هو سهل وقليل الكلفة. ويمكن تحليل المعطيات عدة مرات اذا كان ذلك ضرورياً، مما يسمح بتحسين امانة ومصداقية النتائج. ويمكن لتحليل المحتوى ان يستعمل في تكميم المعلومات المحصلة من الاستمارات ذات الاسئلة المفتوحة ومن المقابلات العيادية. (١)

ان تكميم النص او المحتوى الاتصالي يقتضي اختيار وحسدة لتكميم وفئة التحليل.

١- تيودور كابلو: المرجع السابق، ص ١٦١.

فوحدة التكميم هي ذلك الجزء من المضمون الذي نعتمده في عملية التعداد او القياس للتكرارات. فمثلاً اذا كنا ندرس مضمون صحيفة وقمنا بتعداد المقيالات المكرسة للسياسة والرياضة والتحقيقات والفن والمتفرقات، فإن المقال هنا يعتبر وحدة التكميم. ان تنوع وحدات التكميم موضوع واسع، ويعود لتنوع المواضيع المدروسة. ففي بعض الأحيان قد تكون الكلمة الواحدة هي وحدة تكميم: هكذا عمد بعض الباحثين الأميركيين الذين درسوا الشعارات التي ترفع في الاتحاد السوفياتي (السابق) بمناسبة اول أيار، فقد عمدوا الى رصد الكلمات الرئيسية التي ترد في هذه الشعارات، والى تصنيفها الى صنفين: رموز ثورية (ثورة، حزب، بروليتاريا...) ورموز قومية او وطنية (وطن، بلاد، حدود، أمن...) فتبين لهم ان استمعال الكلمات من الصنف الثاني قد تكاثر بصورة منتظمة ابتداء من عام ١٩٣٣ ووصل الى قمته في فترة ، ١٩٤٤ - ١٩٤٢.

وقد يلجأ بعض الباحـــثين الى وحــدات تكميم مادية مثل عدد الاســطر او عدد الصفحات او الاخاعة او التلفزيون، والنصوص المسجلة.

امــــا تحديد فئات التحليل فهي عملية دقيقة، تتوقف عليها طبيعة و دقة النتائج المستخلصة. فهي تتطلب تحديد التصنيفات في الخانات التي سيتوزع عليها المضمون بعد تقـطيعه الى و حـدات تكميمية. كما نلاحـظ في هذا الجدول كمثال عن تحليل الصحف (و حدة التكميم هي المقال):

	190.	194.	199.	٢
أخبار خارجية	٤٢٠	٤٣٠	۵۰۰	10-
افتتاحيات	٢	۲۵۰	70.	٤٥٠
أخبار محلية	10.	۸٤٠	98.	111.
رباضية	٩.	11.	۱۸۰	۲۱۰
ثقافة	10-	۳۰۰	۳۵.	٤٥٠
فن	۸٠	11.	۱۳۰	۲۲۰

فئات التحليل متنوعة جداً بإختلاف الوثائق او المادة المدروسة وبإختلاف أهداف البحث. وهو أمر يعود لاستنساب الباحث ايضاً. ففي دراسة كان موضوعها المفردات التي يستخدمها الجنرال ديغول في خطاباته. اعتمد الباحثان اللذان قاما بالدراسة خانتين او فئتين وزعا عليها الجمل التي استعمل فيها الجنرال كلمة "نستحن" والجمل التي استعمل فيها كلمة "نستحمل أنا" او ضمير المتكلم. وفي دراسات احرى استعملت أحكام قيمية كانت النصوص المدروسة تحفل بما من نوع: العدالة الاجتماعية، الروح الوطنية، الدفاع عن السلم...

في الخلاصة إن اختيار الفئات يعتمد اساساً على الأسئلة التي نطر حها على الوثائق النصوص المدروسة. لذلك يجب ان يكون اختيارنا واضحاً ومحدداً، وذا طبيعة حصرية، ولا يدع محالاً للالتباس او الاجتهاد كما يجب ان يكون ذا صفة استنفاذية، اي يجب ان تستنفذ المضمون بأجمعه. (١)

ومن أهم الاجراءات في تحليل المحتوى، تحديد وضع الفئات التي سيتم في ضوئها تحليل المادة المدروسة. وتستخدم، كما يفضل بعض الباحثين، القاعدة التي اعتمدها "لاسويل" عن الفئات والتي تختصرها هذه العبارة:

{Who, says what to whom, how and with what effect}

أي: من يقول وماذا يقول، ولمن وكيف، وما هي النتائج؟ إن الإجابة على هذه الأسئلة تساعد على انجاز المرحلة الأخيرة من تحليل المحتوى وهي مرحلة التأويل والتفسير والتي تتجاوز المعطيات المكممة لتغطي حوانب البحث بكامله حسب الاهداف والفرضيات المطروحة.

١- مجلة العلوم الاحتماعية، المرجع السابق، ص ١٩٨.

#### التفسير السوسيولوجي لنتائج البحث:

التفسير السوسيولوجي للمعطيات والبيانات الاحصائية خطوة موضوعية نحو التعميم، وعن طريقه يمكن للباحث ان يبين العوامل المؤثرة في الظاهرة المدروسة والعلاقات التي تربطها بغيرها من الظواهر. وبدون التفسير السوسيولوجي تصبح المعطيات بحرد تجميع لمعلومات لا معني لها. ان تحويل الرقم او المعطى الاحصائي الى معطى معرفي واحتماعي محدد يستهدف معالجة اشكالية البحث من الحالة الوصفية الى الحالة التفسيرية او التعليلية.

لذلك ينبغي ان يعمد الباحث بعد جمع المعطيات وتحليلها احصائياً، الى تفسيرها وتعليلها سوسيولوجياً. ونستخدم كلمة "تعليل" بمعنى تبيان او كشف سبب حدوث ظاهرة معينة. وللوصول الى هذه الاسباب يعمد الباحث الى تحليل معطياتها ومقارنتها، وهذا يتطلب منه ثقافة معمقة في الدراسة التي يقوم بها، اضافة الى الثقافة العامة في تخصصه لكي يستطيع اختبار فرضياته ويحلل نتائج دراسته في ضوء الاطار النظري الذي وضعه في بدايتها. ويتطلب الأمر ايضاً مقارنة ما توصل اليه مع نتائج الدراسات السابقة المشابحة لجهة تأكيد نتائجها او مخالفتها.

ومهما تنوعت التحاليل الاجتماعية فهي لا يجب ان قمل في ما تقدمه من تفسيرات النقاط التالية:

- -تشخيص الارتباطات بين المتغيرات.
- -تحديد أبعاد المقارنة بين فئات محتمع الدراسة.
- -توضيح درجة إرتباط الاجزاء بالكل، او الكل بالأجزاء.
- -تبيان أثر حضارة أو ثقافة معينة في أنماط سلوك أفرادها. (١)

١- معن خليل عمر: الموضوعية والتحليل في البحث الاجتماعي، دار الآفاق الجديدة، بيروت، ١٩٨٣، ص ٢٢٦

يتطلب تحليل المعلوم التعامل معها وفق معطياتها وعلل وجودها، لا ان تحلل بمعطيات خارج هو عنها، لذلك يجب ان ينصب التحليل على الموضوع لا على ما هو خارج عنه. وينبغي بالتالي ربط المتغيرات ذات العلاقة بالظاهرة مباشرة والتركيز عليها وتبيان المستقل منها والتابع، وآثار كل منها سواء كانت ايجابية او سلبية. فإذا إفترضنا ان الصحة متغير مستقل، وان ارتفاع المستوى الصحي بين أفراد المحتمع، يؤدي الى زيادة الانتاج، فإن زيادة الانتاج متغير تابع، لأنه مترتب عليه، او ناتج عنه، واذا كانت الحالة الصحية لأفراد المحتمع جيدة بسبب ارتفاع نسبة التعليم، فإن التعليم في هذه الحالة يكون، هو المتغير المستقل، وتكون الحالة الصحية هي المتغير التابع. المتغير المستقل اذن يؤثر في متغير آخر، يكون نتيجة له احياناً.

التحليل العلمي لا يؤمن بالمطلق الذي لا يثبت، بل هو يؤمن بأن الأشياء نسبية، قابلة للاثبات الموجب او الاثبات السالب، وقابلة لعدم الاثبات، وان كل شيء ينبغي ان يحلل وفق معطياته. اذن التحليل عملية عقلية تستند الى معطيات، تستهدف معرفة طبيعة المشكلة والعوامل المؤثرة فيها، وهو حلقة وصل، او حسر يربط ما بين مرحلة تجميع المعلومات والبيانات وبين مرحلة الوصول الى النتائج.

#### عناصر التحليل والتفسير:

أ - الكشيف بالظاهر والكامن: ليس كل ظاهر واضح، ذلك ان الكثير من الظواهر تحتاج الى توضيح. والانسان كقيم وفضائل ورذائل كامن في الانسان كشكل ظاهر يصعب الحكم عليه بأنه خير او شرير الا بعد قيامه بسلوك وأفعال يمكن قياسها ومقارنتها سلباً او ايجاباً. لذلك فدراسة الظاهر قد لا تكون غاية في ذامّا، بل الغاية فيما و راءها.

ب - الشك: وهو عملية عقلية ضرورية للتحليل، وهي تتم بشكل واع بهدف البحث والتقصي والتتبع الدقيق للمسببات. ويستمر الشك العلمي الى ان يصل الباحث الى الثقة في المعلومات التي توصل اليها والنتائج التي اثبتها التحليل العلمي. اذن يستخدم الشك من أجل البقين، وليس من اجل الشك في حد ذاته، فالباحث يشك من اجل ان يقبل او يرفض بوعي ومعرفة.

ج - الاحتواء على السابق: اي ان التحليل بجب ان ينطلق من أن الزمن الحاضر يحتوي على كل الماضي بالفعل، وينطلق الى المستقبل بالقوة، فلو لم يكن هناك ماض ما كان هناك حاضر. لذلك يجب ان ينطلق التحليل والتفسير الحاضر من الماضي من أصل الظاهرة ويرصد سيرور هما و تطور الها و بيئتها. اي كل ما يشمل خلفيات الظاهرة.

د - ربط الداخل بالخارج: فالافكار والمعلومات تنتقل من الداخل الى الخارج، او من الخارج الى الخارج، او من الخارج الى العقل. والمتحيل بالعقل من الخارج الى العالم الخارجية فيحدث التبادل من أجل استكمال المعلومة او الفكرة، ويرتبط الجوهر بالصورة.

هـ - الاتصال والتواصل، فالافكار والمواضيع تتصل في سياق مع بعضها من أحل الاكتمال. ولا يمكن تحليلها علمياً الاعندما يتمكن الباحث من معرفة نقاط الاتصال والترابط والسياق المنطقي الذي ينقله من الكل الى الجزء، او من الجزء الى الكل عند محاولته التعرف الى الاسباب والمسببات الكامنة والظاهرة لما يدرسه ويتابعه بالتحليل والتفسير. ولا يمكن للباحث ان يتوصل الى تشخيص او تفسير ملائم للظاهرة التي يدرسها ما لم تكن افكاره متصلة متناسقة و متر ابطة وإلمامه بالموضوع متكاملاً.

و - الكل والجزء: الكل هو المشتمل على الجزء، فالانسان كمفهوم كلي يختزل كل البشر. وعليه يكون التحليل الكلي عمومياً لا دقة فيه، ولكن مع ذلك ينبغي ان نهتم

بالكل من أجل معرفة الاطار الذي يقبع فيه الجزء، بقدر ما ينبغي الاهتمام بالجـزء من أجل التعرف على الكل.

وهناك من ينتقل في تحليله من الكل الى الجزء، وهناك من ينتقل من الجزء الى الكل، وهذه طرق واساليب لا ينبغي ان تقولب، ويترك للباحث تقدير ذلك. (١)

وهناك اضافة المتحزّىء الى الجزء، فكل انسان له أسم، فالقول ان فلان هو المقصود قد لا يكفي لتمييزه، لذلك يجب كتابة اسم الأب او اللقب والعمر الخ... وذلك بهدف ان يكون التحليل في تتابع من الكل الى الجزء الى المتجزىء او بالعكس. مع التنبه الى ما يمكن ان يتداخل بسينها من تغيرات. فكلمة ذكر تتداخل فيها عدة انواع تشسترك بالذكورة (البشر والحيوانات والطيور).

ز – المقارنة: يتعمد التحليل المقارن على المعلومات المتوفرة، ووفق معطيات ذات خصائص او صفات او كميات. وتكون المقارنة بين المجرد والمجرد. وبين المحسوس والمحسوس، وبين المشاهد والمشاهد، مع مراعاة الظرف المكاني والزماني عند تحليل المعلومات والبيانات. فما هو مقبول ومنطقي او مفضل في مكان من الامكنة، وفي زمن من الأزمنة وقد لا يكون كذلك في مكان وزمان آخر. وعند التحليل المقارن ينبغي مراعاة أن كل نوع لا يقارن إلا بنوعه او جنسه فالعادات والتقاليد تقارن بمثلها، وكذلك الموضوع يقارن بمثله من حيث المعنى والمفهوم ويقارن السبب بالسبب والنتيجة والاقتصاد بالأقتصاد الخ...

هَدف المقارنة الى التقريب او التبعيد وفق المقاييس المقارن ها، فإذا قارن الباحث العادات والتقاليد في الريف بين جيلين، او بين منطقتين، فيجوز ذلك، لأن

۱- ماهر عبد القادر محمد: فلسفة العلوم ''المشكلات المصرفية''، دار النهضة العربية، بيروت، ج٢، ١٩٨٤ ص ٢٢٩ - ٢٢٩.

المقارنة الموضوعية والعلمية تكون بين خصائص وصفات مشتركة. فالمقارنة كاسلوب علمي يستهدف ابراز نقاط الاتفاق والاختلاف، تستوجب إيجاد مقاييس كي يمكن التعرف على كميات او كيفيات يمكن مقارنتها، وبدون ذلك تصبح المقارنة بلا جدوى.

ويمكن للتحليل السوسيولوجي ان يقدم اكثر من مقاربة منهجية للظاهرة، وعلى الباحث ان يختار التحليل الافضل الذي يقدم تفسيرات أوسع وأشمل وأكثر دقّة للظاهرة المدروسة. ونقصد بالمقاربة approch منحى أو منظومة التحليل السوسيولوجي واتجاهاته. (١)

## ومن أهم هذه المقاربات:

أ - المقاربة السببية: وهي تستخدم لدراسة الظواهر والمشكلات الاجتماعية صغيرة الحجم او قريبة المدى، كجنوح الاحداث او الطلاق وما شابه. وتعتمد على المعطيات الاحصائية وتشخيص اسباب الظاهرة او المشكلة، ونادراً ما تستخدم الوثائق التاريخية في هذا التحليل، لأنه يركز على تحليل الوقائع المعاصرة المستخلصة من أقوال وأفكار وسلوك المبحوثين عن طريق الاستبيان او المقابلة او الملاحظة بالمعايشة.

وهناك علاقات ومفاتيح تحليلية في هذا النوع من المقاربة، فهناك دراسة المتغيرات التي "تتوقف على" نوع التفاعل الاجتماعي ودرجته. فمثلاً نلاحظ ان هناك علاقة قوية بين عمالة الاطفال الذكور، وفقدان احد الابوين. او تفكك الاسرة، او هجرتما من الريف الى المدن. مما يعني ان عمالة الاطفال "تتوقف على" نوع الجنس، تفكك الأسرة والهجرة من الريف الى المدن.

١- أحمد زكي بدوي: معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان، ١٩٧٧، ص ٢٤

وهناك دراسة الظاهرة التي "تشمل على" عدة متغيرات دون ان يعتمد بعضها على بعض. فظاهرة عمل المرأة مثلاً تتضمن عدة متغيرات مثل: ارتفاع دخل الاسرة، تغير في نوعية تربية الابناء، قلّة الانجاب وغيرها. لكن جميع هذه المتغيرات التي تتضمنها ظاهرة عمل المرأة خارج المتزل لا تسبب الظاهرة نفسها، مما يتطلب تفسير العلاقة بين متغير السبب ومتغير النتيحة، واتصال متغير السبب بمتغيرات اخرى، كما في حالة التغيّر الذي يطرأ على مكانة الفرد و دوره الاجتماعي كلما زادت درجة الحراك الاجتماعي والعكس صحيح ايضاً، أي ان هناك اعتماداً متبادلاً بين السبب والنتيجة.

ب - المقاربة البنائية - الوظيفية يستند هذا التحليل الى فكرة الكل الذي يتألف من أجزاء، ويقوم كل جزء منها بإداء دوره وهو معتمد في هذا الاداء على غيره من الأجزاء. ومن ثم يقوم التساند الوظيفي بين الاجزاء، وبعضها، او بين الاجزاء والكل. وفي هذا المعنى، تكون ظاهرة مجتمعية ما محددة بمجموع الظاهرات المجتمعية الاخرى، وبالعلاقات التي تقيمها مع غيرها من الظاهرات.

ومن الأمثلة على التحليل الوظيفي (Functional) الدراسة الشهيرة التي قدمها روبرت مرتون (Robert Merton) حول الماكينة السياسية الاميركية التي وان لم تتصف بالصفة الرسمية والحقوقية، فهي تتجاوز في فعلها وتأثيرها اللعبة الانتخابيسة التقليدية، لتحل على الصعيد الاقليمي والمحلي محل "الضمان المجتمعي"، وهي تمثل قوة ضغط على الهيئسات الحكومية لتأمين مصالح ارباب الصناعة. (١)

ان التحليل الوظيفي شائع ومنتشر ومستعمل بكثرة في البحث الاجتماعي الامبيريقي الذي يقوم على الدوام بتبيان الروابط والعلاقات بين ظاهرتين مجتمعيتين او اكثر. انه جزء لا يتجزأ من كل طريقة علمية، وخطوة يخطوها كل باحسث مهتم

١ – عبد الله ابراهيم: علم الاجتماع، السوسيولوجيا، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، بيروت، ط ٢٠٠١، ص ٢٠٠١.

بإستنباط الثوابت والقوانين. وغالباً ما يرتبط التحليل الوظيفي بالتحليل البنائي (Structural). ذلك ان مكونات البناء الاجتماعي تتكون من مجموعة نظم (اجتماعية، سياسية، اقتصادية، دينية...) وكل نظام يتكون من مجموعة أنساق، وكل نسق يتكون من مجموعة أغاط، وكل نمط يتكون من السلوك الاجتماعي، والتحليل الذي يوضح العلاقات التبادلية بين الانظمة والانساق والانماط لصالح البناء الاجتماعي، وليس فقط لصالح مكوناته، هو التحليل البنائي.

يتبين من هذا العرض ان مفهوم "الحاجة الاجتماعية" يلعب دوراً هاماً في هذا التحليل، حيث ينظر اليه كدافع أساسي في إحداث التكامل والتضامن الاجتماعي الذي بدوره يعمل على تشكيل النظام الاجتماعي داخل البناء. اما تحقيق وظائف البناء فتكون بواسطة الاعراف والعادات والتقاليد والمعتقدات الاجتماعية.

يهتم التحليل البنائي والوظيفي، بدراسة التنظيمات الاجتماعية غير الرسمية ايضاً، مثل بناء ووظيفة الاسرة والقبيلة والعشيرة، اكثر مما يهتم بدراسة الروتين الاداري وعملية اتخاذ القرارات والجماعات الضاغطة في التنظيمات الرسمية. ويهتم بمنظمات سلوك أفراد التنظيمات غير الرسمية من خلال وسائل الضبط الاجتماعي كالاعراف والعادات والطرائق الشعبية والآداب العامة والمحرمات والطقوس والشعائر والمراسم الدينية. فنبذ الفرد من مجتمعه (بسبب مخالفته لمحرماته مثلاً) أقسى من فصل الموظف من مكتبه الرسمي. فالتحليل البنائي – الوظيفي يقوم بشرح الضوابط الاجتماعية وتفسيرها ليبين وظائفها الاجتماعية بالنسبة للفرد والمحتمع والبناء الاجتماعي بالوقت نفسه (١)، مستخدماً التفسير الغائي، اي تفسير الاشياء من خلال أغراضها وأهدافها الاجتماعية بدلاً من تشخيص مسببات وجودها.

١- عدنان أحمد مسلم: البحث الاجتماعي الميدان، منشورات جامعة دمشق، ١٩٩٤، ص ٩٠.

وبالاضافة الى المفهومات السوسيولوجية السابقة استخدم رواد هذه المدرسة من الجيل الثاني مفهومات جديدة مثل الخلل الوظيفي Dysfunction، التوازن الاجتماعي Social equilibrium، الوظيفة الكامنة والظاهرة Goal achievment الوظيفة الكامنة والظاهرة والمحافظة على النمط Adaptation، التكيف والمواءمة Adaptation، وغيرها من المفاهيم الاخرى التي بدت ألها تحرص على تأكيد الترعة المحافظة واعادة التوازن في المحتمع.

ج - المقاربة المادية التاريخية: (Historical materialism) وهي ترتبط بمؤسسها كارل ماركس K. Marx وتنطلق من الفكرة الايديولوجية القائلة بأن المحتمع الحديث يتكون من بنائين هما: البناء الفوقي Super structure والبناء التحتي structure ويتمثل النوع الأول من البناء في نسق الافكار والمعتقدات والقيم السائدة ويتمثل النوع الثاني بقوى وأدوات الانتاج، ومن يسيطر على أدوات الانتاج يسيطر على الافكار والمعتقدات السائدة. أي ان البناء الأول هو انعكاس للبناء الثاني.

تثبت المادية التاريخية فكرة الصراع Conflit idea والتي توجد كقانون بين الطبقات الاجتماعية، وهو قانون لا مهرب منه، فهو موجود منذ ان ظهر الانسان على سطح الأرض او منذ ان عرفت المجتمعات البشرية حياة الاستقرار، وهذا الصراع الطبقي ازداد بشكل فعال في المجتمع الرأسمالي. ان تحديد علاقات الانتاج، وموقع القوى الاجتماعية في هذه العلاقات، يحدد طبيعة الصراع بين من يملكون ومن لا يملكون، وهو صراع لا يمكن الا ان يستمر الى الأبد، حتى الغاء الملكية. ان المقاربة المادية التاريخية تعني قراءة التناقصات الاجتماعية وفق قوانين الصراع الطبقي في المجتمعات الرأسمالية. وبالتالي فإن كل وسائل الانتاج والتكنولوجيا ووسائل الاعلام والاتصال والمؤسسات التعليمية والدينية والاقتصادية عموماً، موجهة لخدمة مصالح الطبقة المهيمنة، التي هي التعليمية والدينية والاقتصادية عموماً، موجهة لخدمة مصالح الطبقة المهيمنة، التي هي

الطبقة الرأسمالية، التي تملك مكونات الانتاج الثقافي و تعمل على توجيهه لمصالحها من جهة، ولخلق طبقة من العمال تعمل بصورة مستمرة في مؤسساتها ومصانعها وشركاتها. ويؤدي هذا التحليل الى ان الافراد ينتجون أفكارهم المختلفة كما ينتجون وسائل وجودهم وعلاقاتهم الاجتماعية، لذلك نرى هناك وعياً خاصاً بالطبقة الحاكمة و آخر بالطبقة العمالية و آخر للطبقة الوسطى.

اليها في التحليل، إذا ما و جدها اكثر فائدة لدراسة الظاهرة او الها تساهم في كشف ابعاد جديدة عنها، و منها على سبيل المثال المقاربة الفينو مينولو جية Phenomenology Approach وهي التي تركز على دراسة نســـق المعرفة وتحليل المعابي والافكار والتصورات او ما يعرف عموماً بالدراسة الظاهراتية والتي تعتبر أن ظاهرة ما لا تفهم الا باعتبارها مركبة من ظواهر أحرى أو داخلة في تركيب ظواهر أخرى. ان هذه المقاربة ليست الا وسيلة لاستخلاص ما نلاحظه في المواقع الفهم جوهر الاشياء وتحليلها و ربطها بالصورة الذهنية والعقلية للأفراد بطريقة علمية مدروسة. وهناك المقاربة التفاعلية الرمزية Symbolic interaction approach والتي تمتد حذورها الى اسهامات علماء النفس الاجتماعي امثال جورج ميد G. Mead وتشارلز كولي C. Cooly والذين اسهموا في استحدام المدفحل الشلوكي في دراسة الظواهر الاحتماعية (١)، وازدادت أُهُمّية هذه المقازبة مع ما أفرزته مظاهر الحياة الإجتماعية الحديثة من مشكلات ومظاهر على كل من الفرد والاسرة والمحتمع الحلى والعالمي ايضاً. فقد تباينت البناءات النفسية وتعيريت سيكولو حية الافراد وانماط الشخصية وتعددت المشكلات النفسية العصريه، واحتلفِت المؤثرات الفكِرية والثقافية والاخلاقــية والتربــوية التي توجد في

١ حمد لله محمد عبد الرَّجين: علم الإجتماعن النشأة والتطور، دار المعرفة الجامعية الاسكندرية، ١٩٩٩، ص ١٢٧.

المحتمع الحديث، الأمر الذي جعل من الضروري تبني مداخل ومقاربات سوسيو- سيكولوجية متطورة في دراسة مثل هذه التغيرات.

# الفصل الخامس

# الصياغة النهائية للبحث

الهدف من الصياغة النهائية للبحث تقديمه كعمل علمي واضح ومنظم، تتوفر فيه كل الشروط الاكاديمية من حيث الصياغة والترتيب والمراجع المدعمة بالرسوم والجداول التي تشرح الظاهرة المدروسة. مع التذكر ان الصياغة النهائية تعني العرض المتكامل وليس العرض المتراكم للمعلومات المجمّعة

- -وفي كتابة المسودة يجب مراعاة التالي:
- الكتابة على وجه واحد من الورقة مع ترك هامش فارغ في الصفحة لملاحظات الاستاذ المشرف.
  - التمييز ما بين اقسام البحث و إعطاء كل قسم العنوان المناسب.
  - استعمال حبر اسود او أزرق وليس قلم رصاص، مع خط واضح.
  - وضع الافكار المقتبسة او المقمّشة بين مزدوجين كما حرت الاشارة لذلك.
    - ترقيم الجداول والصفحات.
- يستحسن الاتفاق مع المشرف حول الاسلوب الذي يفضله، فبعض الاساتذة يفضلون الاطلاع على كل فصل وابداء الملاحظات حوله، وبعضهم الآحر يفضل

الاطلاع على كل قسم من أقسامه، وبعضهم يفضل الاطلاع على العمل كاملاً وابداء الملاحظات كلها دفعة واحدة.

### في الصياغة النهائية للبحث:

بعد الاطلاع على ملاحظات الاستاذ المشرف يمكن للصياغة النهائية أن تأخذ بحراها الطبيعي. وينبغي خلالها مراعاة المسائل التالية:

- تكتب صفحة الغلاف وهي تتضمن عادة إسم الجامعة التي ينتمي اليها الباحث، واسم الباحث كاملاً، عنوان البحث الاساسي والفرعي، مادة البحث او الفرع العلمي، اسم المشرف، تاريخ البحث. ويراعي في ترتيب هذه المعلومات الشكل المتبع في الجامعة او المؤسسة عادة.

-صفحة الاهداء تتضمن تقديراً يرفعه الباحث لكل من ساعده أو ســـهّل له اجراء البحث بقصد إظهار عرفان الجميل او عاطفة ما. ويراعي فيها مبدأ خير الكلام ما قـــد ودلّ.

- التمهيد وفيه يهيء الباحث القارىء للدخول في عالم البحث، فيحدد إطاره العام ويعطي فكرة عن المراجع والشخصيات التي ساهمت في إغنائه. كما يمكن ان يشير الى أهميته والغاية من وضعه. والبعض يفضل ان يضيف في التمهيد شرحاً مختصراً عن البحث يتضمن عنوان الفصول مع تلخيص وعرض موجز وواضح لما يتضمنه كل فضل.

-المقدمة وتتضمن وصفاً كاملاً للاشكالية وحدودها وأسباب الختيار الموضوع وأهميته، مع تبيان الاطار الزماني والحقلي للبحث، وشرح محدد للفرضيات النهائية، مع إيضاح المنهجية والتقنيات المتبعة في الدراسة والصعوبات العملانية التي اعترضت الباحث. ويفضل البعض ان يضع العرض الموجز لأقسام وفصول البحث في خاتمة

المقدمة.

و يجب التنبيه الى ان المقدمة لا يفترض ان تتضمن عبارات غامضة فهي مقدمه منهجية، الهدف منها ان يفهم القارىء إشكالية البحث ويستوعب أهميته وغرضه، والطريقة المتبعة في تحليل موضوعاته وفق قواعد منطقية ومترابطة.

اما بالنسبة للتعريفات، فقد يجد بعض الباحثين انه من الضروري الشرح التفصيلي لمعاني بعض المصطلحات المستخدمة او المفاهيم المعتمدة من قبله، سواء كانت هذه المصطلحات او المفاهيم من اجتهاد الباحث نفسه او انه قد استخدمها للمرة الأولى بمعنى جديد او في سياق مختلف.

-جسم البحث (The main body of the paper) يمثل هذا القسم المحور المركزي في البحث والذي يحتوي على تطور المناقشة وبسيان الأدلة لإثبات او نفي الفرضيات. وهو يشمل الاطار النظري والميداني وما يحتويه من فصول وأقسام متتالية ومترابطة تعرض أدلتها وبياناتها ومعطياتها بشكل متكامل يتلائم وخطة البحث.

ليس هناك هيكلية محددة، فلكل بحث هيكلية مناسبة. فقد نجد بحثاً لا يحتوي إلا فصول، فصولاً، وبحثاً آخر يحتوي ابواباً مقسمة الى فصول وثالثاً مقسماً الى أبواب وفصول. وتتشعب الهيكلية عادة من الأقسام الى الأبواب، فالفصول. ويفترض ان يجمع بينها تسلسل منطقي و ترابط بنيوي. واختيار العناوين ليس مسألة شكلية، بل هي مسألة تدل على براعة الباحث. ومن المهم الاشارة الى ضرورة وجود توازن بين اجزاء البحث، ولا يعني هذا ان الاقسام او الفصول يجب ان تكون متساوية في عدد الصفحات، وإنما من الخطأ ان تكون الفصول في قسم ما بحجم يساوي أضعاف فصول في قسم آخر. اما مسألة عدد الصفحات فهي غير محددة، لأن قيمة البحث ليست بعدد صفحاته، بل في منهجيته و موضوعيته و الأمور الجديدة التي كشفها.

من المفيد ان يمهد الباحث عند نهاية كل قسم الى القسم الذي يليه ليظهر البحث بترابطه المنطقي امام القارىء، وقد يعمد البعض الى تلخيص أهم افكار الفصل في خاتمة كل فصل، وهي طريقة تساعد على ترسيخ الافكار وتأكيدها. ومن الضروري التأكد من ان الرسوم والجداول الواردة في البحث صحيحة وخالية من الاخطاء، وواضحة، يمكن للقارىء ان يستوعبها، واذا كانت تحمل اي لبس او غموض فمن الضروري تقديم شرح مباشر لها بعد الجدول او الرسم البياني. مع التأكيد على ضرورة ان يحمل كل رسم او جدول عنواناً واضحاً ورقماً متسلسلاً متتابعاً.

و تجب الاشارة الى ان الفصول قد تتطلب في أغلب الاحيان عناوين جزئية Subtitle لتسهيل الاستيعاب وفهم الحجج والادلة وللحفاظ على الترابط بين هذه الاجزاء، الا أن الاكثار من العناوين الجزئية والصغيرة أمر غير مستحب، فهو سينعكس سلباً على ورقة البحث لجهة تماسكها وانسيابية أفكارها.

-الخاتمة والاستنتاجات وهي يجب ان تحتوي على عدد قليل من الصفحات، لكن هذا العدد القليل يجب ان يكتب بعناية كبيرة جداً، لأن المقدمة والخاتمة عادة ما تكون من الأوراق الأولى التي يتصفحها القارىء الخبير.

يجب ان تحتوي الخاتمة عرضاً موجزاً لنتائج البحث من خلال استعراض أهم محطاته واشكاليته ونوع التحليل الذي اتبع في مناقشته وعرض الادلة والبيانات. ثم يجب العودة الى الفرضيات ومناقشتها وتبيان النتيجة او الاجابة على هذه الفرضيات التي خرج هما البحث.

كذلك يجب ان تحتوي الخاتمة على عرض الجديد الذي قدمه البحث او الاضافة النوعية التي قدمها الباحث من جراء عمله مع الاشارة الى أهمية ذلك للحقل العلمي الذي ينتمى اليه البحث، وأهميته بالنسبة للابحاث اللاحقة.

ويفضل بعض الباحثين تقديم اقتراحات او توصيات تتعلق بالظاهرة المدروسة، لكن يجب التنبه الى ان التوصيات هي مسألة تتعلق برأي الباحث، فهي لا ينبغي ان تختلط بالدراسة ذاها، الها شيء اضافي وليست من صميم البحث.

اذن الخاتمة والاستنتاجات ليست تكراراً او تلخيصاً، بقدر ما هي عرض ومناقشة للاشكالية والفرضيات وبيان للادلة دون تفصيل او توثيق، واستنتاجات عامة تعيد ربط الاطار النظري بالحقل الميداني.

- الملاحق و تتألف في العادة من الاستمارة والصور والوثائق و الخرائط و كل ما يراه الباحث مفيداً من الناحية التوثيقية للموضوع.

-قائمة بالجداول والرسوم مع أرقامها وعنوان كل منها، والصفحـــة التي وردت فيها.

- فهرس المصادر والمراجع: يميز بعض الباحثين بين المصدر والمرجع. فالمصدر هو المادة الاساسية بالنسبة لموضوع البحث، اما المرجع فهو ما كتب عن موضوع البحث او اقترب من المصدر بشكل او بآخر.

اما طريقة تبويب فهرس المصادر والمراجع فهناك من يعتمد تقسيمها حسب الانواع (١-كتب ٢ - محفوظات ٣- رسائل جامعية ٤ - موسوعات ٥ - معاجم مقالات...) لكن الافاضة في التقسيم تصعّب العودة الى المصادر والمراجع. علماً ان الهدف الاساسي من الفهرس هو التسهيل على القارىء ليعود الى ما يريد منها، والعديد من القراء يعمدون الى تصفح فهرس المصادر والمراجع منذ البداية ليتأكدوا من أصالة الكتاب او البحث و جديته و مدى اعتماده على مصادر حديثة و في أي لغات.

اما الترتيب الشائع فيعتمد اسماء المؤلفين، حيث نعتمد اسم المؤلف مقلوباً (أي اسم عائلته ثم اسمه الشخصى ثم نضع نقطتين (:) ثم اسم الكتاب كاملاً منتهياً بنقطة، ثم اسم

المحقق او المترجم كاملاً إن وجد ودون ان نقلب الاسم) ثم مكان النشر، ثم فاصلة ثم دار النشر ففاصلة، ثم الطبعة وتاريخ النشر مختوماً بنقطة. وفق النموذج التالي:

اسم العائلة، اسم الشخص: اسم الكتاب، اسم المحققق او المترجم دون قلب. مكان النشر، الطبعة، التاريخ.

اما المقال فيتم تبويبه وفق التالي:

اسم العائلة، اسم المؤلف: عنوان المقال بدين مزدوجين "........،"، اسم المجريدة او المجلة، مكان صدورها، رقم العدد، التاريخ. وهناك من يفضل تمييز اسم الكتاب بخط مائل او واضح، واذا لم يذكر على الكتاب دار النشر نكتب (لا. نا.)، واذا لم يذكر تاريخ النشر نكتب (لا. تا).

واذا كان للمؤلف اكثر من كتاب نريد تسميم في فهرس المصادر والمراجع، فنصنفها الفبائياً، أو زمانياً حسب تاريخ صدورها، ولا يذكر المؤلف الامرة واحدة.

- محتويات البحست وهي تكتب عند الانتهاء من الصياغة النهائية، لأنها تحتوي عناوين الفصول وفروعها والملاحق والمراجع ورقم الصفحة التي ورد فيها كل عنوان من هذه العناوين. ويعاد التأكد وتصحيح الصفحات بعد الطبع بسصيغتها النهائية. وهناك من الباحثين من يفضل وضع محتويات البحث في المقدمة بعد صفحة الاهداء، ولكن آخرين يفضلون ان تكون في اخر صفحات البحث او الكتاب وهذه مسألة استنسابية.

يهمل بعض الباحثين التدقيق النهائي بعد الطبع، لغوياً ومطبعياً، علماً ان اسوأ مدقق او مصحح هو المؤلف نفسه، ذلك انه نتيجة تكرار قراءته للنصوص لا يستطبع الملاحظة الدقيقة. في كل الاحوال ليس هناك ما يمنع ان تحول الرسالة او البحث الى مدقسق ومصحح لغوي ليتم التأكد من خلو العمل من الاخطاء التي قد تشوه الجهد المبذول في البحث العلمي. كما ان الشكل والاخراج الفني لا يجب إحماله على الاطلاق.

اما القراءة النقدية التي يجب ان يتوقعها الباحث، فيحب ان ترد في ذهنه بصفة مستمرة. فالباحث يجب ان يعلم ان قارئه هو شخص خبير في معظم الاحيان في مجال الدراسة، ولذلك سيعمد الى التشكيك بنتائج الدراسة ومنهجيتها ما لم يثبت الباحث بالدليل وبالتوثيق أصالة بحثه ودقة مصادره الواردة في الهوامش والحاشية.

القراءة النقدية التي يجب ان يتوقعها الباحث، قد تتعلق بالعنوان، ومقدار تعبيره بدقة وباختصار عن محتوى البحث؟ ثم قد تطرح القراءة النقلية اسئلة مثل: هل اشكالية البحث محددة بدقة؟ هل الفرضيات واضحة؟ هل تم اختبارها كلها؟ هل استخدمت الطرق الصحيحة والتقنيات اللازمة لاختبارها وكيف تم جمع المعطيات؟ وهل كان هناك أدوات أفضل لجمع البيانات والمعلومات عن الظاهرة؟ هل المشكلة التي يتعرض لها البحث حديدة؟ هل هناك دراسات سابقة حولها؟ ما الجديد الذي قدمه الباحث في هذا المحال؟ هل تم تحليل المعطيات بدقة وذكاء؟ ام اكتفى الباحث بالعرض والتصنيف والتبويب؟

هذه بعض الاسئلة التي سيثيرها القارىء الناقد او المناقش للبحست وبالتالي على الباحث ان يسأل نفسه هذه الأسئلة وأن يجيب عليها في سياق بحثه. واذا عجز عن الاجابة المنطقية والقوية عن بعض هذه الاسئلة، فيعني هذا ان هناك خللاً ما ينبغي مراجعته.

#### -الحاشية والهامش:

ويقصد بمما ما يخرج عن النص، او متن البحث، شرحاً او إشارة. وقديماً لم تعرف الكتابة العربية نظام الهوامش، وإنما كانوا يعرفون نظام الحواشي. والحاشية هي ما يكتب في البياض الذي يحيط النص، ويكون في أعلى الصفحة وأسفلها، وفي يسارها او يمينها.

اما الهامش فكان يعني البياض الذي على يمين الصفحة غالباً او على يسارها احسياناً. اما حين يقال الذيل فالمقصود به البياض الذي في أسفل الصفحة، والبعض لا يميز بينه وبين الهامش. في كل الاحوال تشمل الحاشية كل ما يكتب خارج النص سواء كتب في ذيل النص، أم في نهاية الفصل، او في آخر البحث، ومن خلاله تعرف مدى أصالة البحث ودقة توثيقه.

تتضمن الحاشية أسماء المصادر والمراجع التي تم الاقتباس منها او الإحالة اليها، بالإضافة الى الإحالات على صفحات الرسالة نفسها منعاً للتكرار، تتضمن ايضاً بعض الشواهد والادلة التي تأتي في الدرجة الثانية بالإضافة الى بعض الشروحات التي تقــترب من الاستطراد، او الشروحات التي توضح خلفيات البحث وتساعد على فهم بعض مفاصله الاساسية، وتشمل ايضاً شرحاً لبعض المصطلحات والتعريف بالاعلام والاحداث التاريخية. إن الغاية من الحاشية تكمن في تجنب إدخال تفاصيل في المتن تؤدي للاستطراد في الشرح او استعراض الادلة التفصيلية، بحيث يمكن الاشارة اليها في الحاشية ليراجعها القاريء اذا شاء. لكن بعض الباحثين يغرقون في التهميش او التعليق، فيحشدون عشـرات المصادر والمراجع للدلالة عل سـعة اطلاعهم ومدى عنائهم في البحث والتقصي، مما يؤدي الى إجهاد نظر القاريء بسبب كثرة انتقال نظره من المتن الى الحاشية وبالعكس. وليست غاية البحث الدلالة على سعة اطلاع الباحـــث، وانما هو استنباطه، من مجموع ما يقرأه، قضايا جديدة وافكارا مستحدة. ويقع البـعض في خطأ الاقتباس لنصوص قديمة وردت في مراجع حديثة، دون التحقق من صحة ما يقتبسون، فيتم النقل دون تحقق او مراجعه، وقد يصاحب هذا نقل لأخطاء وقعت في المرجع، فتكون النتيجة تكرار الاخطاء. على الباحث في مثل هذه الحالة، إن لم يستطع التحقق من النص بالعودة الى المصدر الاصلى، ان يذكر في الهامش انه استقيى معلوماته عن

المرجع الذي وردت فيه. (١)

تكتب الحواشي عادة في ذيل الصفحة، ومنهم من يجعلها في نهاية الفصل او في نهاية البحث، ويجب الفصل بينها وبين المتن بخط واضح في حال كتبت في ذيل الصفحة، وتكتب نصوصها غالباً بحرف أصغر من حرف المتن.

وعند ذكر المصادر والمراجع في الحواشي، نذكر اسم المؤلف دون قلب، ثم عنوان الكتاب اوا لمقال، ثم اسم المحقق او المترجم، ومكان النشر، ودار النشر، ورقم الطبعة وزمان النشر والصفحة التي تم الاقتباس عنها. ثم ترقم الإحالات ترقيماً متسلسلاً ضمن الفصل الواحد او ضمن الصفحة الواحدة، حسب النظام المستعمل من قبل الباحث. فهناك من يجعل ارقام كل صفحة مستقلة عن ارقام الصفحة السابقة، وهناك من يجعل الارقام متسلسلة ضمن الفصل الواحد، على ان تثبت في كل صفحة حواشيها، وهناك من يرقم الإحالات ترقيماً متسلسلاً ضمن الفصل الواحد، لكنه يجعل الحواشي في نحاية الفصل او في آخر البحث. ولكل طريقة ترقيم محاسنها، لكننا نفضل الترقيم المستقل لكل صفحة حيث يوضع في ذيلها الاحالات والحواشي اللازمة. واذا تم تكرار المصدر او المرجع في الصفحة نفسها، فإننا نستخدم المصطلح (م.ن) اي المرجع او المصدر نفسه، اما اذا تكرر في سياق البحث فإنا نكتفي بذكر اسم المؤلف مع مصطلح (م.س)

واذا كان نص الحاشية طويلاً بحيث أن ذيل الصفحة لم يتسع له، نضع علامة المساواة (=) في آخر السطر الأخير من الذيل، ونكرره في اول السطر الاول من ذيل الصفحة التالية، ثم نكمّل النص. اما في المراجع الاجنبية فنستخدم المصطلح (Ibid) للاشارة الى المرجع نفسه وهذا المصطلح اختصار للكلمة اللاتينية Ibidem ومعناها (في

١- اميل يعقوب: المرجع السابق، ص ٦٦ و ٦٧.

نفس المكان) اما اذا تكرر المرجع في سياق البحث او الفصل فنستخدم المصطلح المختصر (op. cit) وهي اختصار لـ(Opere citato) ومعناه في العمل المذكور. والميّ يسبقها طبعاً اسم المؤلف مع ذكر رقم الصفحة. اما المصطلح passim فيعني (في كل مكان) ويستخدم عادة للاشارة في حالة الاقتباس العام من فصل كامل دون تحديد لصفحات محددة (١).

اما عند الاحالة الى فصول ومقالات منشورة في كتب او دوريات، فيندرج اسم المؤلف، ثم عنوان الفصل او المقال بين علامتي تنصيص "" بعدها نقطة، ثم يدرج اسم الكتاب او المحلة مسبوقاً بكلمة "في" او "In" بالانكليزية بالاضافة طبعاً الى العناصر الضرورية في التهميش والسابق ذكرها.

و جرت العادة ان يعمد المؤلفون الى اختصار كلمات يكثر تكرارها، وخاصة في الهوامش، وقد أصبحت هذه المختصرات والرموز شائعة، وفيما يلي قائمة ببعض هذه الرموز:

معناه	ما يقابله بالإنكليزية	معناه	المطلح
Etcetera	Etc.	الى آخـرە	الخ
After noon	P.m	بعد الظهر	ب.ظ
Date	d.	تاريخ	Ĺ
Revision	Rev.	تحقيق	خق
Translation	Tr.	ترجمة	تر
Volume	V.	الجزء	٠ ا
Doctor	Dr.	الدكتور	٠.
No date	N.d	دون تاريخ	ډ.ت
Line	I.	السطر	w

١- أحمد بدر: أصول البحث العلمي ومناهجه، الكويت، وكالة المطبوعات، الطبعة السادسة، ١٩٨٢، ص ٢٠٤.

Page	P.	الصفحة	ص
Title-page	T.p.	صفحة العنوان	ص.ع
Loco citato (in the place)	Loc.cit	الصفحة نفسها	ص.ن
Edition	Ed.	الطبعة	ط
Column	Col.	عمود	مع
Paragraph	Pr.	فقرة	فق
Ante meridien	A.m	قبل الظهر	ق.ظ
Before christ	b.c	قبل الميلاد	ق.م
No date	n.d	لا تاريخ	لا.ت
No publisher	n.p.	لا ناشر	لا.ن
Christian calender	A.D	التاريخ الميلادي	م.
volume	Vol	مجلد	مج
Operecitato	Op.cit	المرجع أو المصدر السابق	م.س
Ibidem	lbid	المرجع أو المصدر نفسه	م.ن
Press	pr.	مطبعة	مط.
Publishers	Pub.	الناشر	ن
Islamic calindar	Н.	التاريخ الهجري	

النشر كهدف للبحث العلمي: ان الكثير من المعلومات الجديدة والهامة تقبع على رفوف مكتبات الجامعات في شكل رسائل وبحوث علمية واكاديمية غير منشورة. النشر اذن وسيلة أساسية للباحثين، قد لا يرغب البعض في نشر انتاجه العلمي، الان عملية النشر تبقى هامة وضرورية لتعميم الفائدة والمعرفة. وأحد الاسئلة التي يواجهها الباحث المبتدىء دائماً تدور حول قيمة الأجر الذي سيحصل عليه مقابل نشر بحثه او مقالته. والجواب في الغالب لا شيء. هذا الجواب لن يشجعه على المزيد من الانتاج لأنه يعرف

آخرين يتقاضون احوراً عالية نظير المقالات والقصص التي يكتبونها. لكن هــــؤلاء يقومون بعملهم في مجال النشر التجاري، بغرض الكسب المالي. اما الباحث فينشر ما ينشره كإسهام في المعرفة والبحـث والعلمي، خاصة ان ما ينشره في الغالب يتم في الدوريات المتخصصة، والتي هي بطبيعتها محدودة التوزيع.

ويجب التمييز بين المقالة essay والبحث Research فالبحث يتضمن اشكالية وفرضيات ومنهجية وتقنيات، ووصفاً متكاملاً للمشكلة، والتي يجب الوصول بنتيجتها الى خلاصات. اما المقال فهو مناقشة لموضوع معين او مشكلة محددة. وعادة تشمل المقالة آراء الكاتب وتفسيره او وجهة نظره. والمقالة العلمية لا تضيف بالضرورة شيئاً حديداً للمعرفة الكلية، لكنها ببساطة يمكن ان تلخص المعرفة الموجودة فعلاً. اما البحث فهو دائماً يعتبر إضافة للمعرفة العلمية.

كاتب المقال المعتقد بنفس القواعد الصارمة التي تحكم العمل البحثي، فتوثيق البيانات التي يعززها في مقالته لا يخضع لمعايير صارمة، وهذا لا يعني ان كتابة المقال عملاً ليس علمياً. بل هو في صميم الاعمال العلمية للباحثين، لكن المقال له حيثياته وأهدافه، وهو لا يمكن ان يقدم حلاً لمشكلة او قضية بقدر ما يقوم بإستعراض مختلف الحلول وتقديم وجهة نظر شخصية حول أفضلها. المقال يكتب بغرض الإعلام، لذلك يفضل ان يكون مكتوباً بلغة مشوقة، اما البحث فخطوة مباشرة نصو تقديم الحقائق بشكل تغلب عليه الموضوعية.

واذا أراد الباحث الـــذي الهي بحثاً علمياً لمشكلة معينة ان يعمم نتائجه و لا يفضل ذلك في مقالة، فعليه أن يكتب وصفاً حقيقياً لمصادر معلوماته، ويشـــير الى المنهج الذي استخدمه والفروض والنتائج التي توصل اليها.

يبقى ان نشير الى ان عدم التأني والصبر في إعداد البحث وكتابته بغرض الاسراع في

النشر، كثيراً ما يؤدي الى ان يخرج العمل ضعيف التنظيم مفككاً ومهلهلاً في الاسلوب والاداء. ومن العسير حتى على الكاتب الجرّب ان يعبر عما يريد ان يقوله بطريقة مرضية من المرة الأولى التي يكتب فيها، لذلك عليه ان يعيد ويراجع ويتأنى في اختيار الكلمات والمصطلحات وفي الصيغة النهائية حتى يخرج بحثه وهو أقرب إلى الاصالة العلمية.

-علامات الوقف: وهي رموز اصطلاحية يستخدمها الكاتب بسين الحمل او الكلمات، لتسهيل عملية الابلاغ والافهام والقراءة. اما عناصرها فهي التالية:

۱ - الفاصلة (،) وهي تدل على وقف قصير، ويخضع استخدامها للذوق، وتستخدم في الغالب في المواقع الآتية:

أ-بين المعطوفات (صحة الجسد، وصحة العقل، وصحة الروح، و...)

ب-بين الجمل القصيرة التامة المعنى (نم مبكراً، وقم مبكراً)

ج-بين جملتين مرتبطتين بالمعنى والاعراب (خير الكلام ما قلَّ ودلَّ، لم يطلُ فيمّل). د-بين الشرط والجزاء(إن خفتم عيلة، فسوف يغنيكم الله من فضله).

ه -- بين اجزاء متشابحة في الجملة. (الفلاح في حقله، والعامل في مصنعه، و...) و - بين القسم و جوابه (والله، لأجتهدن).

ز-بعد المنادي (باطالب العلم، إحتهد).

ح-بين موصوف وجملة وصفية (رأيت رجلاً، عيناه تقدحان شرراً).

ط-قبل الجمل الحالية: (دخل صفّه، وهو ينشد).

٢-النقطة (.) وهي تدل على وقف تسام، وتوضع في لهاية كل جملة لا تحمل معنى التعجب والاستفهام، عند انتهاء الكلام وانقضائه: (من نم لك نم عليك.) (الصداقسة عطاء متبادل.).

٣-القاطعة (؛) تدل على وقف متوسط، وتوضع بـن جملتين احـــداهما سبــــــ



للاخرى: (إياك والحسد؛ فإنه يفسد الدين) (أنت محاور جيد؛ إذ أنك تتقبل رأي الآخر)

وقد توضع بين جملتين مرتبطتين في المعنى دون الاعراب، او بين الجمل الطويلة التي يتألف من مجموعها كلام تام الفائدة، فتوضح لتجنب الخلط بينها.

٤ - النقطتان (:) تدلان على وقف متوسط، وتوضعان:

أ - بين القائل والمقول: (قال المعلم: من جدَّ وجد)

ب - قبل المقتبس او المنقول (على ما جاء عند ابن خلدون:...)

ج - بين الشيء وأقسامه (الكلمة ثلاثة اقسام: اسم، وفعل، وحرف).

د - قبل التفسير (كتبت اليه: أن احضر).

هـــ - قبل الامثلة التي توضح قاعدة، بعد كلمة مثل، او نــحو...

٥-علامة الحذف (...) تستخدم للدلالة على كلام محذوف.

٦-علامة الاستفهام (؟) تستخدم في هاية كل جملة استفهامية.

٧-علامة التعجب والانفعال (!) وتستخدم في نهاية الجمل التي تعبر عن التعجب، او التحذير، وعن الاغراء او الأسف، او الفرح، او الاستغاثة، وعند الدعاء. وقد تحتمع علامتا التعجب والاستفهام في حالات الاستفهام الانكاري.

٨-الشـــرطة، او الخط (-) وتوضع في اول الجملة المعترضة، وآخرها، كذلك تستخدم لفصل كلام المتحاورين، وأيضاً بين العدد والمعدود اذا وقعا عنواناً، في اول السطر.

9 - القوســـان () ويستخدمان لحصر الكلمات المفسرة، او للاحتراس او للفت النظر.



- · ۱ الشــــولتان المزدو حتان، او المزدو حان، او علامة التنصيص ( ''....'). و تستخدم لنقل جملة او اكثر، وتعيين حدود المنقول.
- ۱۱-القوســان المعقوفان، او المركّنان ([]) لحصر كلام الكاتب، عندما ينقل كلام غيره، في نصه.
  - ١٢-القوسان المزهّران ( { } ) لحصر الآيات القرآنية.
- ١٣ علامة التابعية (=) تستخدم في آخر ذيل الصفحة، عند اكتمال الحاشية، لاستكمالها في الصفحة الآتية. (١).

١- نبيل أيوب: التعبير منهجيته وتقنياته، بيروت، دار المكتبة الأهلية، ط١٠، ٢٠٠٠، ص ٢٩٦ - ٢٩٩

## خطوات البحث السوسيولوجي

### خديد الموضوع الهدف واشكالية البحث

#### الإطلاع على الدراسات المتعلقة بالموضوع كالوثائق والتقارير والإحصائيات

### وضع التصميم الأولى للبحث وصياغة الاشكالية بشكل دقيق

فحديد وضبط المفاهيم	صياغة الفرضيات العامة
التوثيق	التقميش
برنامج البحث	الاستعداد المنظم للبحث.
-خديد أساليب التنفيذ. -خديد المؤشرات. -وضع الاستمارة. -خديد العينة. -خديد برنامج العمل اليومي. -خديد التقنيات الأخرى التي ستعتمد في جمع المعلومات	-قديد الحقل المبدانيقديد المدة الزمنيةتنظيم العناصر التي ستنفذ البحث -دراسة الامكانيات المادية والمستلزماتاجراء الاتصالات اللازمة لتسهيل حركة المنفذين.

البحث الأولي الاستطلاعي (جَريب الإستمارة)

اعادة التقويم والصياغة النهائية للاستمارة

النزول الى الميدان. تعبئة الاستمارات

-التدقيق الميداني -التدقيق المكتبى

خليل المعطيات	تنظيم المعطيات
-التحليل الكمي الإحصائي -التحليل النوعي والكيفي	-الترميز -التبويب -الجدولة

#### الصياغة الأولية

-خديد العناصر الرئيسية لكل فصل. -خديد العناصر الفرعية لكل عنصر رئيسي. -وضع المسودة الأولية لكل فصل.

#### الصياغة النهائية

-وضع العناوين المعبرة بشكل نهائي.

-صياغة المقدمة المنهجية والتعريف بالإشكالية والفرضيات وهدف البحث. -ربط الاشكالية بالإطار النظري.

-عرض العناوين الرئيسية وبيان الأدلة والمعلومات الداعمة.

-عرض الننائج والاستنتاجات الأساسية للبحث وتبيان الاختبار النهائي للفرضيات

-الللاحق

-المراجع

-الفهرس والترقيم النهائي

-دفع البحث الى الطبع

-التصحيح المكرر+فديد النسخ+التغليف

# مراجع الكتاب

- ابراهيم، عبد الله: علم الاجتماع، السوسيولوجيا، المغرب المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، ط ٢٠٠١.
  - -ايوب، نبيل: التعبير منهجيته وتقنياته، بيروت، دار المكتبة الأهلية، ط، ٢٠٠٠.
  - -بدوي، عبد الرحمن: مناهج البحث العلمي، القاهرة دار النهضة العربية، ، ١٩٦٨.
    - -بدوي، أحمد زكي: معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان، ١٩٧٧.
  - -بو ضرغم، صابر: خطوات البحث الاجتماعي، بيروت دار الآفاق الجديدة، ٢٠٠٠.
- -بيفردج. و. أ. ب: فن البحث العلمي، ترجمة زكريا فهمي، القاهرة، دار النهضة، 197٣.
- -بدر، أحمد : أصول البحث العلمي ومناهجه، الكويت، وكالة المطبوعات، ط ٦، ١٩٨٢.
- -التير، مصطفى عمر: مساهمات في أسس البحث الاجتماعي، بـــيروت معهد الانماء العربي، ط٢، ١٩٩٨.
- الحسين، محمد احسان: الاسسس العلمية لمناهج البحث الاجتماعي، بيروت دار الطليعة، ط٣، ١٩٩٤.
- -الخولي، يمنى طريف: فلسفة العلم في القرن العشرين، سلسة عالم المعرفة، الكويت، العدد (٢٦٤).
- شلبي، احمد: كيف تكتب بحثاً او رسالة، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية، ط ١٠، ١٩٧٨.
- -عبد الرحمن، عبدالله محمد: علم الاجتماع، النشأة والتطور، الاسكندرية دار المعرفة الجامعية، ط ١٩٩٩.

- -عقيل، حسين عقيل: فلسفة مناهج البحث العلمي، القاهرة مكتبة مدبولي، ١٩٩٨.
- -عيس\_\_\_\_\_ى، محمد طلعت: البحث الاجتماعي، مبادئه ومناهجه. القاهرة، مكتبة القاهرة مكتبة القاهرة الحديثة، ط٣، ١٩٦٣.
- -غيفليون، رودلف وبنيامين ماتالون: البحث الاجتماعي المعاصر، مناهج وتطبيقات، ترجمة على سالم، بيروت مركز الانماء القومي، ط ١، ١٩٨٦.
  - -غيث، محمد عاطف: قاموس علم الاجتماع، الهيئة المصرية للكتاب،ط ١٩٧٩
- فاشه، ماري جميل: دليل المدرس في انشاء مكتبة، بيروت، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ط١، ١٩٨٣.
  - كابلو، تيودور: البحث السوسيولوجي، بيروت دار المروج، ط ١٩٨٥.
- كيفي، ريمون ولوك فان كمبنهود: دليل الباحث في العلوم الاجتماعية، صيدا، المكتبة العصرية، ط١، ١٩٩٧.
- -محمد، علي محمد: علم الاجتماع والمنهج العلمي، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية، ط ١٩٨٦.
  - -مصطفى القاضى، يوسف: مناهج البحوث وكتابتها، الرياض، دار المريخ، ١٩٨٠.
- -محمد، على محمد: مقدمة في البحث الاجتماعــــي، بيروت، دار النهضة العربية، ط١، ١٩٨٢.
- -محمد، ماهر عبد القادر: فلسفة العلوم، دار النهضة العربية، ج٢، ١٩٨٤. -معتوق، -معتوق، فريدريك: معجم العلوم الاجتماعية، بيروت اكاديميا، ط ١٩٩٩.
- -منهجية العلوم الاجتماعية عند العرب وفي الغرب، بيروت، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، ط ١٩٨٥
  - -محمد حسن، عبد الباسط: اصول البحث الاجتماعي، القاهرة، مكتبة الانجلو

المصرية، ط٣، ١٩٧١.

- يعقوب، اميل: كيف تكتب بحثاً او منهجية البحث، طرابلس لبنان جروس برس، لا.ت.

-والتر بنجهام وآخرون: سيكولوجية المقابلة، دار النهضة العربية، ١٩٦١.

- Cozby, Paul C., Methods in behavioral research, palo Alto, calif: Mayfield, pub. co, 1977.
- Harold D. Lasswel et Nathan Leites: The language of politics, studies in Quantitative semantics, New York, stewart, 1949.
- Moser, C.A: Survey methods in social investigation, Heineman, London, 1967.
- Mitchell, D.A: Dictionary of sociology, Routledge and Kegam paul, London, 1973.
- Swedner, H: Questionnaire construction, I Unesco seminar on. Social Research Methods, Denmark, June, 1968.

# المحتويات

	مقدمة
۹.	الفصل الأول: المعرفة العلمية والبحث السوسيولوجي
۹.	-انواع المعرفة وخصائصها
١٥ -	-البحث السوسيولوجي
٧	–نشأة البحث السوسيولوجي وتطوره
10	–الموضوعية في البحث السوسيولوجي
۲۸	-انواع البحث السوسيولوجي
ro.	الفصل الثاني: البناء النظري للبحث السوسيولوجي
ro .	-اختيار الموضوع وشروطه
۲۷	-قديد الموضوع
4	-الاشكالية
43	-الفرضيات
٤٩	–التوثيق والتقميش
٥٥	-اختيار المراجع
٦٣.	الفصل الثالث: أطر جمع المعطيات وتقنياتها
48.	-التحضير العملاني
77	-المسح الاجتماعي
٧.	-العينة وكيفية اختيارها
٧٣	-العينة وأنواعها
٧٣	١ – العينة العمدية
٧٤	٢ – العينة العشوائية
۷٥	٣-العينة الطبقية

77	٥-العينة الكانية
٧٨	٦-العينة العنقودية
٧٨	٧-العينة المتدرجة
٧٨	٨–العينة التراكمية
٧٩	٩-العينة المراحلية
۸٠	-الاستمارة والاستبيان:-انواع الاستبيان
٨٢	–تصميم الاستمارة
٨٧	-صياغة الأسئلة وشروحها
	-اللاحظة والشاهدة:
9.	-خطوات الملاحظة
91	–أنواع الملاحظة
	-ميزاتها وعيوبها
90	-المقابلة.
97	-أنواع المقابلة
9,8	-ميزاً تها وعيوبها
1.1	الفصل الرابع: تبويب المعطيات وفرزها وخليلها
	التحليل الاحصائي للنتائج
	حقليل الوثائق
	-تقنية قليل الحتوى
, ,	التفسير السوسيولوجي لنتائج البحث
110	المستور المستوسيونوني المستعار
170	الفصل الخامس: الصياغة النهائية للبحث
170	-في كتابة المسودة
177	- في كتابة المبيضة (الصياغة النهائية)
	-اللَّقدمة
	حسم البحث
١٢٨	الخاتمة والاستنتاجات

149		-فهرس المصادر والمراجع
171		-الحاشية والهامش
371		-المختصرات والرمون
187 =	.,	-الراجع
150		–فهرس المحتوبات

.

.. . 10

# المؤلف

عبد الغني عماد، مواليد طرابيلس ١٩٥٢، يحمل دكتوراه دولة في علم احتمداع المعرفة، باحث في سوسيولوجيا المعرفة والسياسة والدين، يدرس في معهد العلوم الاحتماعية - الجامعة اللبنانية. صدرت له مؤلفات عديدة. فضلا عن الأبحاث والمقالات التي نشرت في المحلات والدوريات اللبنانية والعربية ومنها: ١-السلطة في بلاد الشام، دار النفائس. بيروت. ط ١٩٩٣.

٢-الجهاز الديني في مدينة طرابـــلس، معهد العلوم الاحتماعية، الفرع النالث ١٩٨٦.

٣-الوحدة العربية، الوعي الملتبس والمشروع المؤجل، المركز الوطني للدراسات والنشر، بيروت، ١٩٩

٤-البيئة والانسان، دراسة في جغرافية الانسان، المعاش والسياسة، (مشسترك مع عاصف عضية) جروس برس، لبنان، ط١٠ ٩٩٨.

٥-حاكميــــــة الله وسلطان الفقيه، قراءة في خطاب الحركات الاسلامية المعاصرة، دار الطليعة، بيروت، ط ١٩٩٧.

٦-الانتخابات البلدية في طرابلس، المرشح والناحب بين العائلة والطائفة والخني،
 جروس برس، لبنان، ط. ٢٠٠٠.

٨- مجتمع طرابلس في زمن التحولات العثمانية، دار الانشاء، طرابلس ط١٠، ٢٠٠٢.

مكتبة سماحة ابة الله العظمى السيد محمد حسين فضل الله العامة لرف ...... 0 ل. 2 . 9 . 9 .



الدكتور عبد الغني أديب عماد، مواليد طرابلس ١٩٥٢. أستاذ في الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية. يحمل دكتوراه دولة في علم اجتماع المعرفة. صدر له العديد من المؤلفات والأبحاث في محال السوسيولوجيا والثقافة والسياسة.

- هذا الكتاب يحيط بالأسس العلمية للبحث السوسيولوجي، وخاصة مراحل وخطوات هذا البحث بدءاً من تحديد الاشكالية ووضع الفرضيات، ثم تصميم العينة الإحصائية والإستمارة الاستبيانية والمقابلات الميدانية، وصولاً الى تبويب البيانات الإحصائية وتحليلها احصائياً وسوسيولوجياً، ثم صياغة البحث أو الاطروحة بشكلها النهائي . كما يتضمن المقترحات والتوصيات النهائية.
- هذا الكتاب يطرح المراحل والخطوات التي يحب أن يمر بها البحث السوسيولوجي الحديث، وهو يتوقف عند المحطات المنهجية موضحاً الترابط الموضوعي والمتوازن بين كل مرحلة من هذه المراحل.